



**CUBERT**

Dans l'espoir d'être sacré le meilleur Q-Bertiste de votre immeuble, tentez de repeindre une pyramide de cubes "scoutée" par un homme de couleur...

**Mode d'emploi**  
Ce jeu nécessite l'emploi du joystick. Les règles sont incluses.

Laurent GOUJON







# PIONEER III

Où la conquête pacifique du système solaire, mettra rude-  
ment à l'épreuve vos capacités de pilote de L.E.M.

Jérôme DUCHON

Mode d'emploi :  
Votre bateau, pour correctement un L.E.M sur la base d'atterrisseur. L'éditeur à droite et à mi-hauteur de l'écran, vous signale vos conditions d'appro-  
che (vert, conditions correctes, rouge, conditions incorrectes).

PILOTAGE : orientez votre L.E.M dans les cinq directions suivantes à l'aide  
du joystick. Si vous appuyez sur la touche de frein, la vitesse sera réduite (la gra-  
vité se charge de vous attirer vers le bas). Actionnez ensuite le propul-  
seur à l'aide du bouton de tir.

RALLENTAILLEMENT : Vous disposez d'un indicateur de carburant en bas

de l'écran. Si vos réservoirs sont vides aux deux tiers après alimenterie  
réussie, l'ordinateur vous propose un rallentaillement. Vous devrez pour cela,

regarder et accélérer dans les même conditions que ci-dessus, la station de ravitaillement qui se déplace au bas de l'écran.

POINTS : Les points attribués après chaque alimenterie, varient en fonction  
de la planète sur laquelle vous êtes posé, de l'accessibilité de la base  
et de votre consommation de carburant. Vous perdez tout point lorsque  
vous utilisez de l'oxygène de "recharge" de l'écran et gagnez un L.E.M par 50 000  
points.

SUITE DU JEU : vous devrez faire un tour dans l'espace et puis atterrir sur une  
planète pour la faire exploser. Pour ce faire, il faut trouver un grand cratère  
pour propulser, pour consigner une vésicule descendante correcte.  
Vous disposer de quatre L.E.M avec leur plein de carburant en début de partie. Si vous avez épuisé tous vos réservoirs, vous repartirez  
se conquérir avec des L.E.M qui consomment plus.

REMARQUE : entrez enfin les lignes du programme dépassant le capa-  
cités permise : entrez les cinq premières lignes d'écran, tapez ENTER puis  
FCTN 8 (REDO) et entrez ensuite la fin du ligne.

```
10 ****
20 ** PIONEER 111 **
30 **
40 **
50 ****
60 **
70 . DUCHON Jerome
80 **
90 ****
100 PROGIVINE FOUR 11-99/44
105 . EN BASEMENT
120 . + 1 207102
125 . ****
130 ****
140 ****
150 ****
160 ****
170 ****
180 ****
190 ****
200 ****
210 ****
220 ****
230 ****
240 ****
250 ****
260 ****
270 ****
280 ****
290 ****
300 ****
310 ****
320 ****
330 ****
340 ****
350 ****
360 ****
370 ****
380 ****
390 ****
400 ****
410 ****
420 ****
430 ****
440 ****
450 ****
460 ****
470 ****
480 ****
490 ****
500 ****
510 ****
520 ****
530 ****
540 ****
550 ****
560 ****
570 ****
580 ****
590 ****
600 ****
610 ****
620 ****
630 ****
640 ****
650 ****
660 ****
670 ****
680 ****
690 ****
700 ****
710 ****
720 ****
730 ****
740 ****
750 ****
760 ****
770 ****
780 ****
790 ****
800 ****
810 ****
820 ****
830 ****
840 ****
850 ****
860 ****
870 ****
880 ****
890 ****
900 ****
910 ****
920 ****
930 ****
940 ****
950 ****
960 ****
970 ****
980 ****
990 ****
1000 ****
1010 ****
1020 ****
1030 ****
1040 ****
1050 ****
1060 ****
1070 ****
1080 ****
1090 ****
1100 ****
1110 ****
1120 ****
1130 ****
1140 ****
1150 ****
1160 ****
1170 ****
1180 ****
1190 ****
1200 ****
1210 ****
1220 ****
1230 ****
1240 ****
1250 ****
1260 ****
1270 ****
1280 ****
1290 ****
1300 ****
1310 ****
1320 ****
1330 ****
1340 ****
1350 ****
1360 ****
1370 ****
1380 ****
1390 ****
1400 ****
1410 ****
1420 ****
1430 ****
1440 ****
1450 ****
1460 ****
1470 ****
1480 ****
1490 ****
1500 ****
1510 ****
1520 ****
1530 ****
1540 ****
1550 ****
1560 ****
1570 ****
1580 ****
1590 ****
1600 ****
1610 ****
1620 ****
1630 ****
1640 ****
1650 ****
1660 ****
1670 ****
1680 ****
1690 ****
1700 ****
1710 ****
1720 ****
1730 ****
1740 ****
1750 ****
1760 ****
1770 ****
1780 ****
1790 ****
1800 ****
1810 ****
1820 ****
1830 ****
1840 ****
1850 ****
1860 ****
1870 ****
1880 ****
1890 ****
1900 ****
1910 ****
1920 ****
1930 ****
1940 ****
1950 ****
1960 ****
1970 ****
1980 ****
1990 ****
2000 ****
2010 ****
2020 ****
2030 ****
2040 ****
2050 ****
2060 ****
2070 ****
2080 ****
2090 ****
2100 ****
2110 ****
2120 ****
2130 ****
2140 ****
2150 ****
2160 ****
2170 ****
2180 ****
2190 ****
2200 ****
2210 ****
2220 ****
2230 ****
2240 ****
2250 ****
2260 ****
2270 ****
2280 ****
2290 ****
2300 ****
2310 ****
2320 ****
2330 ****
2340 ****
2350 ****
2360 ****
2370 ****
2380 ****
2390 ****
2400 ****
2410 ****
2420 ****
2430 ****
2440 ****
2450 ****
2460 ****
2470 ****
2480 ****
2490 ****
2500 ****
2510 ****
2520 ****
2530 ****
2540 ****
2550 ****
2560 ****
2570 ****
2580 ****
2590 ****
2600 ****
2610 ****
2620 ****
2630 ****
2640 ****
2650 ****
2660 ****
2670 ****
2680 ****
2690 ****
2700 ****
2710 ****
2720 ****
2730 ****
2740 ****
2750 ****
2760 ****
2770 ****
2780 ****
2790 ****
2800 ****
2810 ****
2820 ****
2830 ****
2840 ****
2850 ****
2860 ****
2870 ****
2880 ****
2890 ****
2900 ****
2910 ****
2920 ****
2930 ****
2940 ****
2950 ****
2960 ****
2970 ****
2980 ****
2990 ****
3000 ****
3010 ****
3020 ****
3030 ****
3040 ****
3050 ****
3060 ****
3070 ****
3080 ****
3090 ****
3100 ****
3110 ****
3120 ****
3130 ****
3140 ****
3150 ****
3160 ****
3170 ****
3180 ****
3190 ****
3200 ****
3210 ****
3220 ****
3230 ****
3240 ****
3250 ****
3260 ****
3270 ****
3280 ****
3290 ****
3300 ****
3310 ****
3320 ****
3330 ****
3340 ****
3350 ****
3360 ****
3370 ****
3380 ****
3390 ****
3400 ****
3410 ****
3420 ****
3430 ****
3440 ****
3450 ****
3460 ****
3470 ****
3480 ****
3490 ****
3500 ****
3510 ****
3520 ****
3530 ****
3540 ****
3550 ****
3560 ****
3570 ****
3580 ****
3590 ****
3600 ****
3610 ****
3620 ****
3630 ****
3640 ****
3650 ****
3660 ****
3670 ****
3680 ****
3690 ****
3700 ****
3710 ****
3720 ****
3730 ****
3740 ****
3750 ****
3760 ****
3770 ****
3780 ****
3790 ****
3800 ****
3810 ****
3820 ****
3830 ****
3840 ****
3850 ****
3860 ****
3870 ****
3880 ****
3890 ****
3900 ****
3910 ****
3920 ****
3930 ****
3940 ****
3950 ****
3960 ****
3970 ****
3980 ****
3990 ****
4000 ****
4010 ****
4020 ****
4030 ****
4040 ****
4050 ****
4060 ****
4070 ****
4080 ****
4090 ****
4100 ****
4110 ****
4120 ****
4130 ****
4140 ****
4150 ****
4160 ****
4170 ****
4180 ****
4190 ****
4200 ****
4210 ****
4220 ****
4230 ****
4240 ****
4250 ****
4260 ****
4270 ****
4280 ****
4290 ****
4300 ****
4310 ****
4320 ****
4330 ****
4340 ****
4350 ****
4360 ****
4370 ****
4380 ****
4390 ****
4400 ****
4410 ****
4420 ****
4430 ****
4440 ****
4450 ****
4460 ****
4470 ****
4480 ****
4490 ****
4500 ****
4510 ****
4520 ****
4530 ****
4540 ****
4550 ****
4560 ****
4570 ****
4580 ****
4590 ****
4600 ****
4610 ****
4620 ****
4630 ****
4640 ****
4650 ****
4660 ****
4670 ****
4680 ****
4690 ****
4700 ****
4710 ****
4720 ****
4730 ****
4740 ****
4750 ****
4760 ****
4770 ****
4780 ****
4790 ****
4800 ****
4810 ****
4820 ****
4830 ****
4840 ****
4850 ****
4860 ****
4870 ****
4880 ****
4890 ****
4900 ****
4910 ****
4920 ****
4930 ****
4940 ****
4950 ****
4960 ****
4970 ****
4980 ****
4990 ****
5000 ****
5010 ****
5020 ****
5030 ****
5040 ****
5050 ****
5060 ****
5070 ****
5080 ****
5090 ****
5100 ****
5110 ****
5120 ****
5130 ****
5140 ****
5150 ****
5160 ****
5170 ****
5180 ****
5190 ****
5200 ****
5210 ****
5220 ****
5230 ****
5240 ****
5250 ****
5260 ****
5270 ****
5280 ****
5290 ****
5300 ****
5310 ****
5320 ****
5330 ****
5340 ****
5350 ****
5360 ****
5370 ****
5380 ****
5390 ****
5400 ****
5410 ****
5420 ****
5430 ****
5440 ****
5450 ****
5460 ****
5470 ****
5480 ****
5490 ****
5500 ****
5510 ****
5520 ****
5530 ****
5540 ****
5550 ****
5560 ****
5570 ****
5580 ****
5590 ****
5600 ****
5610 ****
5620 ****
5630 ****
5640 ****
5650 ****
5660 ****
5670 ****
5680 ****
5690 ****
5700 ****
5710 ****
5720 ****
5730 ****
5740 ****
5750 ****
5760 ****
5770 ****
5780 ****
5790 ****
5800 ****
5810 ****
5820 ****
5830 ****
5840 ****
5850 ****
5860 ****
5870 ****
5880 ****
5890 ****
5900 ****
5910 ****
5920 ****
5930 ****
5940 ****
5950 ****
5960 ****
5970 ****
5980 ****
5990 ****
6000 ****
6010 ****
6020 ****
6030 ****
6040 ****
6050 ****
6060 ****
6070 ****
6080 ****
6090 ****
6100 ****
6110 ****
6120 ****
6130 ****
6140 ****
6150 ****
6160 ****
6170 ****
6180 ****
6190 ****
6200 ****
6210 ****
6220 ****
6230 ****
6240 ****
6250 ****
6260 ****
6270 ****
6280 ****
6290 ****
6300 ****
6310 ****
6320 ****
6330 ****
6340 ****
6350 ****
6360 ****
6370 ****
6380 ****
6390 ****
6400 ****
6410 ****
6420 ****
6430 ****
6440 ****
6450 ****
6460 ****
6470 ****
6480 ****
6490 ****
6500 ****
6510 ****
6520 ****
6530 ****
6540 ****
6550 ****
6560 ****
6570 ****
6580 ****
6590 ****
6600 ****
6610 ****
6620 ****
6630 ****
6640 ****
6650 ****
6660 ****
6670 ****
6680 ****
6690 ****
6700 ****
6710 ****
6720 ****
6730 ****
6740 ****
6750 ****
6760 ****
6770 ****
6780 ****
6790 ****
6800 ****
6810 ****
6820 ****
6830 ****
6840 ****
6850 ****
6860 ****
6870 ****
6880 ****
6890 ****
6900 ****
6910 ****
6920 ****
6930 ****
6940 ****
6950 ****
6960 ****
6970 ****
6980 ****
6990 ****
7000 ****
7010 ****
7020 ****
7030 ****
7040 ****
7050 ****
7060 ****
7070 ****
7080 ****
7090 ****
7100 ****
7110 ****
7120 ****
7130 ****
7140 ****
7150 ****
7160 ****
7170 ****
7180 ****
7190 ****
7200 ****
7210 ****
7220 ****
7230 ****
7240 ****
7250 ****
7260 ****
7270 ****
7280 ****
7290 ****
7300 ****
7310 ****
7320 ****
7330 ****
7340 ****
7350 ****
7360 ****
7370 ****
7380 ****
7390 ****
7400 ****
7410 ****
7420 ****
7430 ****
7440 ****
7450 ****
7460 ****
7470 ****
7480 ****
7490 ****
7500 ****
7510 ****
7520 ****
7530 ****
7540 ****
7550 ****
7560 ****
7570 ****
7580 ****
7590 ****
7600 ****
7610 ****
7620 ****
7630 ****
7640 ****
7650 ****
7660 ****
7670 ****
7680 ****
7690 ****
7700 ****
7710 ****
7720 ****
7730 ****
7740 ****
7750 ****
7760 ****
7770 ****
7780 ****
7790 ****
7800 ****
7810 ****
7820 ****
7830 ****
7840 ****
7850 ****
7860 ****
7870 ****
7880 ****
7890 ****
7900 ****
7910 ****
7920 ****
7930 ****
7940 ****
7950 ****
7960 ****
7970 ****
7980 ****
7990 ****
8000 ****
8010 ****
8020 ****
8030 ****
8040 ****
8050 ****
8060 ****
8070 ****
8080 ****
8090 ****
8100 ****
8110 ****
8120 ****
8130 ****
8140 ****
8150 ****
8160 ****
8170 ****
8180 ****
8190 ****
8200 ****
8210 ****
8220 ****
8230 ****
8240 ****
8250 ****
8260 ****
8270 ****
8280 ****
8290 ****
8300 ****
8310 ****
8320 ****
8330 ****
8340 ****
8350 ****
8360 ****
8370 ****
8380 ****
8390 ****
8400 ****
8410 ****
8420 ****
8430 ****
8440 ****
8450 ****
8460 ****
8470 ****
8480 ****
8490 ****
8500 ****
8510 ****
8520 ****
8530 ****
8540 ****
8550 ****
8560 ****
8570 ****
8580 ****
8590 ****
8600 ****
8610 ****
8620 ****
8630 ****
8640 ****
8650 ****
8660 ****
8670 ****
8680 ****
8690 ****
8700 ****
8710 ****
8720 ****
8730 ****
8740 ****
8750 ****
8760 ****
8770 ****
8780 ****
8790 ****
8800 ****
8810 ****
8820 ****
8830 ****
8840 ****
8850 ****
8860 ****
8870 ****
8880 ****
8890 ****
8900 ****
8910 ****
8920 ****
8930 ****
8940 ****
8950 ****
8960 ****
8970 ****
8980 ****
8990 ****
9000 ****
9010 ****
9020 ****
9030 ****
9040 ****
9050 ****
9060 ****
9070 ****
9080 ****
9090 ****
9100 ****
9110 ****
9120 ****
9130 ****
9140 ****
9150 ****
9160 ****
9170 ****
9180 ****
9190 ****
9200 ****
9210 ****
9220 ****
9230 ****
9240 ****
9250 ****
9260 ****
9270 ****
9280 ****
9290 ****
9300 ****
9310 ****
9320 ****
9330 ****
9340 ****
9350 ****
9360 ****
9370 ****
9380 ****
9390 ****
9400 ****
9410 ****
9420 ****
9430 ****
9440 ****
9450 ****
9460 ****
9470 ****
9480 ****
9490 ****
9500 ****
9510 ****
9520 ****
9530 ****
9540 ****
9550 ****
9560 ****
9570 ****
9580 ****
9590 ****
9600 ****
9610 ****
9620 ****
9630 ****
9640 ****
9650 ****
9660 ****
9670 ****
9680 ****
9690 ****
9700 ****
9710 ****
9720 ****
9730 ****
9740 ****
9750 ****
9760 ****
9770 ****
9780 ****
9790 ****
9800 ****
9810 ****
9820 ****
9830 ****
9840 ****
9850 ****
9860 ****
9870 ****
9880 ****
9890 ****
9900 ****
9910 ****
9920 ****
9930 ****
9940 ****
9950 ****
9960 ****
9970 ****
9980 ****
9990 ****
10000 ****
10010 ****
10020 ****
10030 ****
10040 ****
10050 ****
10060 ****
10070 ****
10080 ****
10090 ****
10100 ****
10110 ****
10120 ****
10130 ****
10140 ****
10150 ****
10160 ****
10170 ****
10180 ****
10190 ****
10200 ****
10210 ****
10220 ****
10230 ****
10240 ****
10250 ****
10260 ****
10270 ****
10280 ****
10290 ****
10300 ****
10310 ****
10320 ****
10330 ****
10340 ****
10350 ****
10360 ****
10370 ****
10380 ****
10390 ****
10400 ****
10410 ****
10420 ****
10430 ****
10440 ****
10450 ****
10460 ****
10470 ****
10480 ****
10490 ****
10500 ****
10510 ****
10520 ****
10530 ****
10540 ****
10550 ****
10560 ****
10570 ****
10580 ****
10590 ****
10600 ****
10610 ****
10620 ****
10630 ****
10640 ****
10650 ****
10660 ****
10670 ****
10680 ****
10690 ****
10700 ****
10710 ****
10720 ****
10730 ****
10740 ****
10750 ****
10760 ****
10770 ****
10780 ****
10790 ****
10800 ****
10810 ****
10820 ****
10830 ****
10840 ****
10850 ****
10860 ****
10870 ****
10880 ****
10890 ****
10900 ****
10910 ****
10920 ****
10930 ****
10940 ****
10950 ****
10960 ****
10970 ****
10980 ****
10990 ****
11000 ****
11010 ****
11020 ****
11030 ****
11040 ****
11050 ****
11060 ****
11070 ****
11080 ****
11090 ****
11100 ****
11110 ****
11120 ****
11130 ****
11140 ****
11150 ****
11160 ****
11170 ****
11180 ****
11190 ****
11200 ****
11210 ****
11220 ****
11230 ****
11240 ****
11250 ****
11260 ****
11270 ****
11280 ****
11290 ****
11300 ****
11310 ****
11320 ****
11330 ****
11340 ****
11350 ****
11360 ****
11370 ****
11380 ****
11390 ****
11400 ****
11410 ****
11420 ****
11430 ****
11440 ****
11450 ****
11460 ****
11470 ****
11480 ****
11490 ****
11500 ****
11510 ****
11520 ****
11530 ****
11540 ****
11550 ****
11560 ****
11570 ****
11580 ****
11590 ****
11600 ****
11610 ****
11620 ****
11630 ****
11640 ****
11650 ****
11660 ****
11670 ****
11680 ****
11690 ****
11700 ****
11710 ****
11720 ****
11730 ****
11740 ****
11750 ****
11760 ****
11770 ****
11780 ****
11790 ****
11800 ****
11810 ****
11820 ****
11830 ****
11840 ****
11850 ****
11860 ****
11870 ****
11880 ****
11890 ****
11900 ****
11910 ****
11920 ****
11930 ****
11940 ****
11950 ****
11960 ****
11970 ****
11980 ****
11990 ****
12000 ****
12010 ****
12020 ****
12030 ****
12040 ****
12050 ****
12060 ****
12070 ****
12080 ****
12090 ****
12100 ****
12110 ****
12120 ****
12130 ****
12140 ****
12150 ****
12160 ****
12170 ****
12180 ****
12190 ****
12200 ****
12210 ****
12220 ****
12230 ****
12240 ****
12250 ****
12260 ****
12270 ****
12280 ****
12290 ****
12300 ****
12310 ****
12320 ****
12330 ****
12340 ****
12350 ****
12360 ****
12370 ****
12380 ****
12390 ****
12400 ****
12410 ****
12420 ****
12430 ****
12440 ****
12450 ****
12460 ****
12470 ****
12480 ****
12490 ****
12500 ****
12510 ****
12520 ****
12530 ****
12540 ****
12550 ****
12560 ****
12570 ****
12580 ****
12590 ****
12600 ****
12610 ****
12620 ****
12630 ****
12640 ****
12650 ****
12660 ****
12670 ****
12680 ****
12690 ****
12700 ****
12710 ****
12720 ****
12730 ****
12740 ****
12750 ****
12760 ****
12770 ****
12780 ****
12790 ****
12800 ****
12810 ****
12820 ****
12830 ****
12840 ****
12850 ****
12860 ****
12870 ****
12880 ****
12890 ****
12900 ****
12910 ****
12920 ****
12930 ****
12940 ****
12950 ****
12960 ****
12970 ****
12980 ****
12990 ****
13000 ****
13010 ****
13020 ****
13030 ****
13040 ****
13050 ****
13060 ****
13070 ****
13080 ****
13090 ****
13100 ****
13110 ****
13120 ****
13130 ****
13140 ****
13150 ****
13160 ****
13170 ****
13180 ****
13190 ****
13200 ****
13210 ****
13220 ****
13230 ****
13240 ****
13250 ****
13260 ****
13270 ****
13280 ****
13290 ****
13300 ****
13310 ****
13320 ****
13330 ****
13340 ****
13350 ****
13360 ****
13370 ****
13380 ****
13390 ****
13400 ****
13410 ****
13420 ****
13430 ****
13440 ****
13450 ****
13460 ****
13470 ****
13480 ****
13490 ****
13500 ****
13510 ****
13520 ****
13530 ****
13540 ****
13550 ****
13560 ****
13570 ****
13580 ****
13590 ****
13600 ****
13610 ****
13620 ****
13630 ****
13640 ****
13650 ****
13660 ****
13670 ****
13680 ****
13690 ****
13700 ****
13710 ****
13720 ****
13730 ****
13740 ****
13750 ****
13760 ****
13770 ****
13780 ****
13790 ****
13800 ****
13810 ****
13820 ****
13830 ****
13840 ****
13850 ****
13860 ****
13870 ****
13880 ****
13890 ****
13900 ****
13910 ****
13920 ****
13930 ****
13940 ****
13950 ****
13960 ****
13970 ****
13980 ****
13990 ****
14000 ****
14010 ****
14020 ****
14030 ****
14040 ****
14050 ****
14060 ****
14070 ****
14080 ****
14090 ****
14100 ****
14110 ****
14120 ****
14130 ****
14140 ****
14150 ****
14160 ****
14170 ****
14180 ****
14190 ****
14200 ****
14210 ****
14220 ****
14230 ****
14240 ****
14250 ****
14260 ****
14270 ****
14280 ****
14290 ****
14300 ****
14310 ****
14320 ****
14330 ****
14340 ****
14350 ****
14360 ****
14370 ****
14380 ****
14390 ****
14400 ****
14410 ****
14420 ****
14430 ****
14440 ****
14450 ****
14460 ****
14470 ****
14480 ****
14490 ****
14500 ****
14510 ****
14520 ****
14530 ****
14540 ****
14550 ****
14560 ****
14570 ****
14580 ****
14590 ****
14600 ****
14610 ****
14620 ****
14630 ****
14640 ****
14650 ****
14660 ****
14670 ****
14680 ****
14690 ****
14700 ****
14710 ****
14720 ****
14730 ****
14740 ****
14750 ****
14760 ****
14770 ****
14780 ****
14790 ****
14800 ****
14810 ****
14820 ****
14830 ****
14840 ****
14850 ****
14860 ****
14870 ****
14880 ****
14890 ****
14900 ****
14910 ****
14920 ****
14930 ****
14940 ****
14950 ****
14960 ****
14970 ****
14980 ****
14990 ****
15000 ****
15010 ****
15020 ****
15030 ****
15040 ****
15050 ****
15060 ****
15070 ****
15080 ****
15090 ****
15100 ****
15110 ****
15120 ****
15130 ****
15140 ****
15150 ****
15160 ****
15170 ****
15180 ****
15190 ****
15200 ****
15210 ****
15220 ****
15230 ****
15240 ****
15250 ****
15260 ****
15270 ****
15280 ****
15290 ****
15300 ****
15310 ****
15320 ****
15330 ****
15340 ****
15350 ****
15360 ****
15370 ****
15380 ****
15390 ****
15400 ****
15410 ****
15420 ****
15430 ****
15440 ****
15450 ****
15460 ****
15470 ****
15480 ****
15490 ****
15500 ****
15510 ****
15520 ****
15530 ****
15540 ****
15550 ****
15560 ****
15570 ****
15580 ****
15590 ****
15600 ****
15610 ****
15620 ****
15630 ****
15640 ****
15650 ****
15660 ****
15670 ****
15680 ****
15690 ****
15700 ****
15710 ****
15720 ****
15730 ****
15740 ****
15750 ****
15760 ****
15770 ****
15780 ****
15790 ****
15800 ****
15810 ****
15820 ****
15830 ****
15840 ****
15850 ****
15860 ****
15870 ****
15880 ****
15890 ****
15900 ****
15910 ****
15920 ****
15930 ****
15940 ****
15950 ****
15960 ****
15970 ****
15980 ****
15990 ****
16000 ****
16010 ****
16020 ****
16030 ****
16040 ****
16050 ****
16060 ****
16070 ****
16080 ****
16090 ****
16100 ****
16110 ****
16120 ****
16130 ****
16140 ****
16150 ****
16160 ****
16170 ****
16180 ****
16190 ****
16200 ****
16210 ****
16220 ****
16230 ****
16240 ****
16250 ****
16260 ****
16270 ****
16280 ****
16290 ****
16300 ****
16310 ****
16320 ****
16330 ****
16340 ****
16350 ****
16360 ****
16370 ****
16380 ****
16390 ****
16400 ****
16410 ****
16420 ****
16430 ****
16440 ****
16450 ****
16460 ****
16470 ****
16480 ****
16490 ****
16500 ****
16510 ****
16520 ****
16530 ****
16540 ****
16550 ****
16560 ****
16570 ****
16580 ****
16590 ****
16600 ****
16610 ****
16620 ****
16630 ****
16640 ****
16650 ****
16660 ****
16670 ****
16680 ****
16690 ****
16700 ****
16710 ****
16720 ****
16730 ****
16740 ****
16750 ****
16760 ****
16770 ****
16780 ****
16790 ****
16800 ****
16810 ****
16820 ****
16830 ****
16840 ****
16850 ****
16860 ****
16870 ****
16880 ****
16890 ****
16900 ****
16910 ****
16920 ****
16930 ****
16940 ****
16950 ****
16960 ****
16970 ****
16980 ****
16990 ****
17000 ****
17010 ****
17020 ****
17030 ****
17040 ****
17050 ****
17060 ****
17070 ****
17080 ****
17090 ****
17100 ****
17110 ****
17120 ****
17130 ****
17140 ****
17150 ****
17160 ****
17170 ****
17180 ****
17190 ****
17200 ****
17210 ****
17220 ****
17230 ****
17240 ****
17250 ****
17260 ****
17270 ****
17280 ****
17290 ****
17300 ****
17310 ****
17320 ****
17330 ****
17340 ****
17350 ****
17360 ****
17370 ****
17380 ****
17390 ****
17400 ****
17410 ****
17420 ****
17430 ****
17440 ****
17450 ****
17460 ****
17470 ****
17480 ****
17490 ****
17500 ****
17510 ****
17520 ****
17530 ****
17540 ****
17550 ****
17560 ****
17570 ****
17580 ****
17590 ****
17600 ****
17610 ****
17620 ****
17630 ****
17640 ****
17650 ****
17660 ****
17670 ****
17680 ****
17690 ****
17700 ****
17710 ****
17720 ****
17730 ****
17740 ****
17750 ****
17760 ****
17770 ****
17780 ****
17790 ****
17700 ****
17710 ****
17720 ****
17730 ****
177
```

# AL2

La sinistre planète AL2 a semé des silos de missiles sur la face cachée de la lune. Visez juste et bien ces sallets qui nous menacent.

Hervé JOURDAN

Mode d'emploi:

Attribuez, avant de taper ou charger ce programme falles :

POKE 16384.0 - POKE 43.1 POKE 44.64

Branchez votre manche à balai électronique dans le port F, les règles sont incluses.

140 REM \*\*\*\*\*

20 REM \*\*\*

30 REM ATTRACTION DES SILETS DE LA LUNE

40 REM \*\*\*\*

50 REM \*\*\*\*

60 REM \*\*\*\*

70 REM \*\*\*\*

80 REM \*\*\*\*

90 REM \*\*\*\*

A TAPER RIVON DU CHAMPS

OU RIVON DU POKÉZ I POKÉZ

4.43

140 REM \*\*\*\*\*

150 REM \*\*\*\*\*

160 REM \*\*\*\*\*

170 REM \*\*\*\*\*

180 REM \*\*\*\*\*

190 REM \*\*\*\*\*

200 REM \*\*\*\*\*

210 REM \*\*\*\*\*

220 REM \*\*\*\*\*

230 REM \*\*\*\*\*

240 REM \*\*\*\*\*

250 REM \*\*\*\*\*

260 REM \*\*\*\*\*

270 REM \*\*\*\*\*

280 REM \*\*\*\*\*

290 REM \*\*\*\*\*

300 REM \*\*\*\*\*

310 REM \*\*\*\*\*

320 REM \*\*\*\*\*

330 REM \*\*\*\*\*

340 REM \*\*\*\*\*

350 REM \*\*\*\*\*

360 REM \*\*\*\*\*

370 REM \*\*\*\*\*

380 REM \*\*\*\*\*

390 REM \*\*\*\*\*

400 REM \*\*\*\*\*

410 REM \*\*\*\*\*

420 REM \*\*\*\*\*

430 REM \*\*\*\*\*

440 REM \*\*\*\*\*

450 REM \*\*\*\*\*

460 REM \*\*\*\*\*

470 REM \*\*\*\*\*

480 REM \*\*\*\*\*

490 REM \*\*\*\*\*

500 REM \*\*\*\*\*

510 REM \*\*\*\*\*

520 REM \*\*\*\*\*

530 REM \*\*\*\*\*

540 REM \*\*\*\*\*

550 REM \*\*\*\*\*

560 REM \*\*\*\*\*

570 REM \*\*\*\*\*

580 REM \*\*\*\*\*

590 REM \*\*\*\*\*

600 REM \*\*\*\*\*

610 REM \*\*\*\*\*

620 REM \*\*\*\*\*

630 REM \*\*\*\*\*

640 REM \*\*\*\*\*

650 REM \*\*\*\*\*

660 REM \*\*\*\*\*

670 REM \*\*\*\*\*

680 REM \*\*\*\*\*

690 REM \*\*\*\*\*

700 REM \*\*\*\*\*

710 REM \*\*\*\*\*

720 REM \*\*\*\*\*

730 REM \*\*\*\*\*

740 REM \*\*\*\*\*

750 REM \*\*\*\*\*

760 REM \*\*\*\*\*

770 REM \*\*\*\*\*

780 REM \*\*\*\*\*

790 REM \*\*\*\*\*

800 PRINT SUR LE PORT 1 -

810 REM \*\*\*\*\*

820 REM \*\*\*\*\*

830 REM \*\*\*\*\*

840 REM \*\*\*\*\*

850 REM \*\*\*\*\*

860 REM \*\*\*\*\*

870 REM \*\*\*\*\*

880 REM \*\*\*\*\*

890 REM \*\*\*\*\*

900 REM \*\*\*\*\*

910 REM \*\*\*\*\*

920 REM \*\*\*\*\*

930 REM \*\*\*\*\*

940 REM \*\*\*\*\*

950 REM \*\*\*\*\*

960 REM \*\*\*\*\*

970 REM \*\*\*\*\*

980 REM \*\*\*\*\*

990 REM \*\*\*\*\*

1000 REM \*\*\*\*\*

1010 REM \*\*\*\*\*

1020 REM \*\*\*\*\*

1030 REM \*\*\*\*\*

1040 REM \*\*\*\*\*

1050 REM \*\*\*\*\*

1060 REM \*\*\*\*\*

1070 REM \*\*\*\*\*

1080 REM \*\*\*\*\*

1090 REM \*\*\*\*\*

1100 REM \*\*\*\*\*

1110 REM \*\*\*\*\*

1120 REM \*\*\*\*\*

1130 REM \*\*\*\*\*

1140 REM \*\*\*\*\*

1150 REM \*\*\*\*\*

1160 REM \*\*\*\*\*

1170 REM \*\*\*\*\*

1180 REM \*\*\*\*\*

1190 REM \*\*\*\*\*

1200 REM \*\*\*\*\*

1210 REM \*\*\*\*\*

1220 REM \*\*\*\*\*

1230 REM \*\*\*\*\*

1240 REM \*\*\*\*\*

1250 REM \*\*\*\*\*

1260 REM \*\*\*\*\*

1270 REM \*\*\*\*\*

1280 REM \*\*\*\*\*

1290 REM \*\*\*\*\*

1300 REM \*\*\*\*\*

1310 REM \*\*\*\*\*

1320 REM \*\*\*\*\*

1330 REM \*\*\*\*\*

1340 REM \*\*\*\*\*

1350 REM \*\*\*\*\*

1360 REM \*\*\*\*\*

1370 REM \*\*\*\*\*

1380 REM \*\*\*\*\*

1390 REM \*\*\*\*\*

1400 REM \*\*\*\*\*

1410 REM \*\*\*\*\*

1420 REM \*\*\*\*\*

1430 REM \*\*\*\*\*

1440 REM \*\*\*\*\*

1450 REM \*\*\*\*\*

1460 REM \*\*\*\*\*

1470 REM \*\*\*\*\*

1480 REM \*\*\*\*\*

1490 REM \*\*\*\*\*

1500 REM \*\*\*\*\*

1510 REM \*\*\*\*\*

1520 REM \*\*\*\*\*

1530 REM \*\*\*\*\*

1540 REM \*\*\*\*\*

1550 REM \*\*\*\*\*

1560 REM \*\*\*\*\*

1570 REM \*\*\*\*\*

1580 REM \*\*\*\*\*

1590 REM \*\*\*\*\*

1600 REM \*\*\*\*\*

1610 REM \*\*\*\*\*

1620 REM \*\*\*\*\*

1630 REM \*\*\*\*\*

1640 REM \*\*\*\*\*

1650 REM \*\*\*\*\*

1660 REM \*\*\*\*\*

1670 REM \*\*\*\*\*

1680 REM \*\*\*\*\*

1690 REM \*\*\*\*\*

1700 REM \*\*\*\*\*

1710 REM \*\*\*\*\*

1720 REM \*\*\*\*\*

1730 REM \*\*\*\*\*

1740 REM \*\*\*\*\*

1750 REM \*\*\*\*\*

1760 REM \*\*\*\*\*

1770 REM \*\*\*\*\*

1780 REM \*\*\*\*\*

1790 REM \*\*\*\*\*

1800 REM \*\*\*\*\*

1810 REM \*\*\*\*\*

1820 REM \*\*\*\*\*

1830 REM \*\*\*\*\*

1840 REM \*\*\*\*\*

1850 REM \*\*\*\*\*

1860 REM \*\*\*\*\*

1870 REM \*\*\*\*\*

1880 REM \*\*\*\*\*

1890 REM \*\*\*\*\*

1900 REM \*\*\*\*\*

1910 REM \*\*\*\*\*

1920 REM \*\*\*\*\*

1930 REM \*\*\*\*\*

1940 REM \*\*\*\*\*

1950 REM \*\*\*\*\*

1960 REM \*\*\*\*\*

1970 REM \*\*\*\*\*

1980 REM \*\*\*\*\*

1990 REM \*\*\*\*\*

2000 REM \*\*\*\*\*

2010 REM \*\*\*\*\*

2020 REM \*\*\*\*\*

2030 REM \*\*\*\*\*

2040 REM \*\*\*\*\*

2050 REM \*\*\*\*\*

2060 REM \*\*\*\*\*

2070 REM \*\*\*\*\*

2080 REM \*\*\*\*\*

2090 REM \*\*\*\*\*

2100 REM \*\*\*\*\*

2110 REM \*\*\*\*\*

2120 REM \*\*\*\*\*

2130 REM \*\*\*\*\*

2140 REM \*\*\*\*\*

2150 REM \*\*\*\*\*

2160 REM \*\*\*\*\*

2170 REM \*\*\*\*\*

2180 REM \*\*\*\*\*

2190 REM \*\*\*\*\*

2200 REM \*\*\*\*\*

2210 REM \*\*\*\*\*

2220 REM \*\*\*\*\*

2230 REM \*\*\*\*\*

2240 REM \*\*\*\*\*

2250 REM \*\*\*\*\*

2260 REM \*\*\*\*\*

2270 REM \*\*\*\*\*

2280 REM \*\*\*\*\*

2290 REM \*\*\*\*\*

2300 REM \*\*\*\*\*

2310 REM \*\*\*\*\*

2320 REM \*\*\*\*\*

2330 REM \*\*\*\*\*

2340 REM \*\*\*\*\*

2350 REM \*\*\*\*\*

2360 REM \*\*\*\*\*

2370 REM \*\*\*\*\*

2380 REM \*\*\*\*\*

2390 REM \*\*\*\*\*

2400 REM \*\*\*\*\*

2410 REM \*\*\*\*\*

2420 REM \*\*\*\*\*

2430 REM \*\*\*\*\*

2440 REM \*\*\*\*\*

2450 REM \*\*\*\*\*

2460 REM \*\*\*\*\*

2470 REM \*\*\*\*\*

2480 REM \*\*\*\*\*

2490 REM \*\*\*\*\*

2500 REM \*\*\*\*\*

2510 REM \*\*\*\*\*

2520 REM \*\*\*\*\*

2530 REM \*\*\*\*\*

2540 REM \*\*\*\*\*

2550 REM \*\*\*\*\*

2560 REM \*\*\*\*\*

2570 REM \*\*\*\*\*

2580 REM \*\*\*\*\*

2590 REM \*\*\*\*\*

2600 REM \*\*\*\*\*

2610 REM \*\*\*\*\*

2620 REM \*\*\*\*\*

2630 REM \*\*\*\*\*

2640 REM \*\*\*\*\*

2650 REM \*\*\*\*\*

2660 REM \*\*\*\*\*

2670 REM \*\*\*\*\*

2680 REM \*\*\*\*\*

2690 REM \*\*\*\*\*

2700 REM \*\*\*\*\*

2710 REM \*\*\*\*\*

2720 REM \*\*\*\*\*

2730 REM \*\*\*\*\*

2740 REM \*\*\*\*\*

2750 REM \*\*\*\*\*

2760 REM \*\*\*\*\*

2770 REM \*\*\*\*\*

2780 REM \*\*\*\*\*

2790 REM \*\*\*\*\*

2800 REM \*\*\*\*\*

2810 REM \*\*\*\*\*

2820 REM \*\*\*\*\*

2830 REM \*\*\*\*\*

2840 REM \*\*\*\*\*

2850 REM \*\*\*\*\*

2860 REM \*\*\*\*\*

2870 REM \*\*\*\*\*

2880 REM \*\*\*\*\*

2890 REM \*\*\*\*\*

2900 REM \*\*\*\*\*

2910 REM \*\*\*\*\*

2920 REM \*\*\*\*\*

2930 REM \*\*\*\*\*

2940 REM \*\*\*\*\*

2950 REM \*\*\*\*\*

2960 REM \*\*\*\*\*

2970 REM \*\*\*\*\*

2980 REM \*\*\*\*\*

2990 REM \*\*\*\*\*

3000 REM \*\*\*\*\*

3010 REM \*\*\*\*\*

30

# KONG THE KING

FX 702 P

LES GRANDES SONGES  
SONT MORTS ET  
LE MÊME MARCEAU.

Fou d'amour, l'abominable KING KONG a kidnappé votre fiancée et s'est réfugié au sommet d'une tour en sa douce compagnie. Hâtez-vous de délivrer votre belle, avant que le monstre assouvisse sa passion...

XAVIER DE BEAUCHESNE

## Mode d'emploi

Avant d'entrer ce programme qui utilise un caractère spécial (caractère curieux), il convient de suivre à la lettre le procédé suivant :

SAC EXE

VAC EXE

MOD 1 ou P1 : 9999 STEP... STEP (sans aucun espace) EXE

OFFION

En P0 : PASS "PASS" EXE puis LIST M1

OFFION

RUN 10

Appuyez à l'écran : ERR-2 IN P0 4453

MODE 1 4453 EXE puis LIST

2 caractères "tourne" apparaissent au milieu de chiffres et de lettres, alors que dans la variable AS en tassus AS = ANG (recommendées en cas d'erreur). Ainsi d'entrée le programme, chargez les variables suivantes :

BS = AS + 15 AS + AS + 5 (tous 2Z)

Vous pouvez maintenant entrer le programme en P0 et en DEFIM 0, lancez avec F1 PO

La présentation (1 mn 30), peut vous être épargnée par RUN 25. Après affichage du record, le programme demande votre nom et le numéro de la première tour que vous désirez escalader. Le poing est posé sur son membre et l'index pointe vers le bas, soit au sommet de la tour Montparnasse (tour 256, 66 étages) et il vous suffit de taper le chiffre correspondant de la tour choisie. A l'extrême gauche de l'écran apparaît le niveau de l'étage ou vous vous trouvez, puis le gade " ", l'échelle " " , vous signe

"P" et le chien " " . Vous disposez des commandes suivantes

"..." pour faire une pause

"P" pour monter

"N" pour descendre

"G" pour dévier de l'ascenseur ou vous êtes épuisé, du nombre de vies restantes, du nombre de Néches dont vous disposez, du nombre de points acquis et du record

"." pour sortir

[CSR 3 ou CSR 18 = position du sept. Pg]

"T" pour prendre l'ascenseur qui vous permet de monter de 15 étages mais avec entière 200 points de vies

ESPRESSO 200 = 10 étages à faire sur le sept. Pg

Pour éviter le gade et son chien, qui s'opposent à votre montée, vous pouvez sauter par la touche "U", ou passer au-dessus d'eux, en pressant simultanément une des touches de direction et "N".

Vous pouvez également faire 3 vies et de 10 étages (vous pourrez en récupérer une ou deux pendant votre escalade) et d'un temps limité plus que自豪

Si le gade est battu en cours de partie, votre FX se fera un plaisir de vous l'enquérir. Vous obtiendrez

5 points à chaque déplacement

0 point si vous tombez

300 points le KONG tel

Une fois arrivé sain et sauf au sommet de la tour, deux possibilités s'offrent à vous :

1 - Le gade n'est pas sur cette tour, il ne vous reste plus qu'à sortir au parachute et à escalader l'autre tour (il vous reste assez de temps,

2 - Le gade "X" est au rendez-vous et doit être tué par 3 flèches, mais il va falloir les lancer au bon moment, pour ne pas les planter dans la porte ou dans les murs. Si vous réussissez à l'achever, vous pourrez continuer la partie, ou bien la continuer en se tenant dans l'ascenseur jusqu'à la fin de la partie et récupérer les flèches déjouées.

REMARQUE : au réveil-de-chausse, le gade et son chien ne brancheront pas l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de

l'abut de l'ascenseur, risque de faire chuter votre score en-dessous de



**C'est nouveau, ça vient de sortir**

## LA HACHE DE GUERRE

Dans les Lucky Luke de mon enfance, Tomahawk désignait la hache que l'on recherche durant les batailles pour empêcher l'ennemi de gagner. Mais le Fer West! est bien loin, et Tomahawk s'applique maintenant à un hélicoptère qui peut décoller et atterrir n'importe où, dans une prairie ou une forêt dense, donc qu'il peut être où il veut. Le soleil ne peut être un réel problème, mais il faut faire attention aux aiguilles! Premier point positif de ce logiciel : les commandes, même si elles sont nombreuses, sont toutes logiques et intuitives et permettent une grande facilité d'utilisation de l'hélicoptère virtuel. A propos de l'hélicoptère virtuel, il faut dire que la simulation donne vraiment l'impression de se trouver à bord lorsque vous vous déplacez, et que l'effet est assez réaliste. Ce, c'est pour les impressions à bord, reste à vous décrire l'environnement.

# LA GUERRE DES SALONS

On nous a déjà parlé de la volonté de créer une exposition permanente, à la Défense, réservée à l'informatique et aux bureaux. Cependant, si nous pouvons sous le nom d'Informatique, nous venons du groupe immobilier SAIF. Dans ce cas, nous devons trouver des éléments d'un Sicob permanent. IBM, Rank Xerox, Texas Instruments sont déjà d'accord pour nous aider dans ce sens. Le maître d'affaires Informart, le SAIF, accompagné de l'hôtelier Daniel, nous a proposé de louer le Mourenx et nous le serions financièrement. De la Société Générale, vient de lancer une offre publique d'acquisition (OPA) sur plusieurs titres, particulièrement connu du monde de l'informatique : le CNIT. Chaque titre sera échangé contre un titre du Sicob, exposition après où les exposants se retrouvent peut-être depuis deux ans. Nous devons alors faire face à une situation financière. Ainsi, non content de s'adjoindre Informart, le SAIF voudrait également prendre le CNIT et le transformer en un hôtel double.

## **CE CON PILE**

Je dirais même plus : que ce soit pas 16 Scans I' est sur Amstrad, Commodore et Spectrum. C'est à l'heure de Beau-Joly (qui les aura qu'en débrouillé) que nous devons ces trois compilations... Telle est la vérité... le coup de la mort pour les autres... mais nous avons toutes les deux dernières de var leurs pauvres gamins se déshydrater devant leur monstre. Les titres sont assez alléchants : *Angstplan*, *Jim Gehes*, *Paula's Brain*, *Just Another Day*, *3D Stereomax* ou *Jack and the Beanstalk*. Voici les titres pour Amstrad, Commodore et Spectrum, une cassette de 64 Kbytes contient 160 unités. Une disquette de 32 Kbytes pour Amstrad pèse 230 francs, une cassette de 64 Kbytes pour Commodore 64 ou 128 Kbytes pour Spectrum coûte 195 francs.

## LA PÊCHE AU GROS

Finalemant, la guerre hyper-gros orcheutreus ne sera pas la chasse gardée des Américains (Crey, vey...) et des Japonais (qui ne sont aussi pas si bêtes) mais nous pourrons néanmoins empêcher les autoproclamés. Hooray ! Les Anglais et les François, aidés par le reste de l'Europe, viennent de se lancer dans le développement d'un ordinateur pouvant réaliser 10 milliards d'opérations en une seconde, soit environ cinq fois plus que le gros Gayne actuellement sur le marché. Le prototype de la bécane coûtera environ 70 millions de francs et sera réalisé dans un délai de deux ans par le CNET de Padar, Edimbourg, INMRS, Thom-ELM, TELMAT, SAI, APRES et les Ircs de Southampton et Gretna.

noble. Normalement, le premier électron devrait traverser les processeurs de l'engin d'ici trois ans. On attend pour voir. (MDLR : espérons que cette fois-ci ils n'oublieront pas les interfaces RS 232 !)



**DIEU QUE C'EST  
BEAU !**

Infogrammes m'étonne de plus en plus. C'est dommage. D'autant que je suis franchement déçus par ce que se mitoune avec des supers logiciels vachement bien foutus. C'est beau. Ce coup-là, c'est plus qu'un logiciel qu'il nous connaît, c'est un chef-d'œuvre grandiose (merci pour la poésie). Je dirais donc que ce super logiciel vaut pour une fois le coup d'œil. Il s'agit de La Gesté d'Antilac. Attention, pas Le Gesté mais La Gesté.

Peuvent-on donc comme si le jeu était sur échiquier ? C'est déjà beau coup plus plaisir. L'écran est divisé en plusieurs fenêtres. Il y a une fenêtre où l'on peut faire une action, une pour ce que vous faites ou pouvez faire, une qui contient des options et une autre qui décrira un objet qui se trouve immédiatement devant vous. Ces dernières proposent un certain nombre d'options. Difficile d'arriver au bout de ce logiciel en quelques heures.

**TOUT NOUVEAU,  
TOUT BEAU !**

**ST MAGAZINE** numéro 2 est sorti !  
Plop ! Je vous disais bien qu'il sortirait un jour ! Il coûte 25 balles, est disponible chez Micro-Vidéo (évidemment, c'est eux qui le font) et dans toutes les bonnes boutiques.



ON PARLE UN PEU  
BOUTIQUE

Coconut, c'est (ou c'était, attendez la fin de l'histoire pour en juger) une boutique bien pensante qui vend du logiciel pour différentes briques telles que Commodore.

ANSWER SHEET FOR EXAMINER.

C'EST VOUS LE 13<sup>ME</sup> VOLTAIRE ? RÉPONDEZ VITE ! JE SUIS EN MANQUE !!

Specimen, MSK. Jusqu'à présent basé uniquement sur ce manuscrit (ainsi que les ventes par correspondance), la boutique va changer d'orientation pour devenir plus commerciale. En effet, la boutique va devenir la boutique des Commodore. Boutique de France. Qu'est-ce que ça veut dire ? Tout d'abord, le magasin va viser un public plus large et plus aisné qu'auparavant. Deuxièmement, il sera dirigé par un homme nommé Commodo. Il n'est pas clair si Commodo France et Comodo sont pratiquement des conjoints du nom Commodore. Boutique. D'ici peu, d'autres boutiques vont ouvrir dans toute la France. Les premières vont être cette nouvelle religion, en achetant la franchise aux deux compagnies. C'est ce que l'on peut appeler la franchise. La franchise est une vente au détail qui a été créée par les acheteurs de CRA et autres (sous le nom de l'Amie pour le moment) pourront se rendre au 13 boulevard Voltaire pour éviter les embûches de la concurrence.

**ETONNANT, NON ?**

Je suis resté comme qui dirait, sur le cu! Un paquet arrive, je l'ouvre et j'y trouve une superbe boîte identique en tout point avec les emballages de Loricet. Tiens, mais quelque chose manque à cette boîte. Ah, oui! Elle ne vient pas de Loricet. Le dessin de la

quer la date, le direction du vent, l'état de l'épave, etc. Vous pourrez également faire des commandes pour larguer les amarres, lever l'ancre, border les voiles, accoster, etc. Dans le moins supérieur, vous avez d'un côté le menu, une heure (du midi) et le bout de votre bateau et de l'autre une carte ou vous êtes représenté par un point local. Bien sûr il vous faut faire une carte de la zone de votre planier sur une feuille de papier à l'encre d'épis dans une enveloppe. Même tout cela ne vous suffit pas pour pouvoir vous établir au bord. Bien sûr il y a des légendes, des mythes et des histoires louchees, mais pour les connaître, il faut leur lire manuel.

## LA MULTIPLICATION DES PETITS BOUQUINS

**Micro Application** n'en peut plus ! Le quatrième volume concernant les applications de l'éditeur britannique CPC 128, vient de paraître complétant cette collection. Il est destiné aux heureux acheteurs d'un Amstrad CPC 128 ou d'un jeu jamais vu : "The Last Castle".  
Un ensemble d'expéditions complètes appuyées sur de très nombreux programmes rend ce bouquet très utile pour ceux qui n'ont pas eu l'occasion de faire connaissance avec l'écran à clavier. Du côté du Commodore 128, La Résille est enfin disponible. Vous y découvrirez tout ce qu'il faut de la gestion et de l'exploitation d'un bureau du 128, des entrées/sorties à la ROM Z80, près de 650 pages de techniques essentielles à quoi que veut leur un peu moins de deux mois de travail. Des exercices, des sondages, des études, en deux

1ERE LECON!

COMMUNIQUEZ-VOUS  
LA DIFFÉRENCE  
QUI Y A ENTRE  
UN CLAVIER  
CLAVIER ET UN  
CLAVIER ?

OUI  
 NON

prolifique de la place. *Trucs et Astuces pour Turbo Pascal* devrait vous ouvrir les yeux sur la programmation structurée et vous donner le goût du Pascal, un des langages les plus performants.

# C'est nouveau, ça vient de sortir

## DEMANDE MECANO

La dernière fois que vous étiez venu dans cette régie de l'espèce, elle était encore complètement dédiée à l'intrabâle. Aujourd'hui, les deux derniers bâtiments aux murs noirs commencent à gâcher certains projets visant à l'extension de toute votre maison. Mais pas de panique, tout n'est pas perdu, une dizaine de pièces d'une machine destructrice attendent votre bon plaisir pour aller à l'assaut et nettoyer ce clocher intime de sa population objective. Sur un solitaire sans grande importance (que personne ne pourra le constater), les programmeurs de Gramlin Graphics se sont donné à cœur joie pour réaliser une partie de leur objectif esthétiquement (ça se dit ça) ! Les couleurs peuvent l'éblouir, mais le champ pour les tentatives de sauvegarde de la race humaine. Un bon son, agrément à ouvrir, malgré son manque de nouveauté.



nithone, monstres à l'anglais... toujours la même saucisse quoi. Project Future de Gramlin Graphics pour Amstrad.

## ATARI SERAIT-IL EN TRAIN...

De nous prendre pour des cons ? On a été sacrément pris par le 520ST et ses amis ! (Même mal pour ses amis) ! Il a annoncé au Comdex l'année dernière. On y a cru un moment, car il avait l'air de faire partie de la famille comme Amstrad et comme Commodore. Mais non, il nous a déçu. Il n'est pas mal, mais il est pas mal. Il est là. Très peu pour sourire aux photographies et faire ressentir (ouais, bon d'accord) l'flare russe dans les jeux. Mais il est pas mal. Ensuite, très tard, le marché français s'est retrouvé en rupture de stock constamment au niveau national, les softs s'en sont tirés avec des petits débits et un certain nombre d'amateurs ont refait fortune.

Enfin, soit normalement 1940 ST (de 8000 à 12000 F) a été officiellement annoncé aux Etats-Unis, en Allemagne et en Grande Bretagne mais pas en France. Mais alors, qu'est ce qu'il y en est ? Est-il normal que le 2060ST soit aussi dans Grande Bretagne et aux Etats-Unis mais pas en France ? Est-il normal que les Atari qui ont été distribués jusqu'à voici deux semaines n'aient pas été vendus en Suisse ? Ou alors, il y a eu un échange d'un itinéraire parallèle et donc ne peuvent utiliser le cléâtre périphérique Atari ?

Comment ça fait que les Atari de la série ST me sont toujours pas

arrivés avec 192 Ko de RAM contre le TOS et le GEM ? La présentation des programmes nous renverraient à fin de l'année et nous sommes déjà le 10 janvier ! Peut-être que c'est à cause de l'absence d'Atari Enterprise, la filiale de l'Ente-Enterprise-lectro. Mais que se passe-t-il chez les importateurs ? N'importe quoi, d'ailleurs si je vous en cause, c'est sûrement pour me faire insister sur ce point pour les périphériques. Et puis, je suis sûr que l'importateur sera des cheffes de distribution hyper-organisées (Carrefour, Mammoth et autres), mais dès lors que les périphériques arrivent à 8000 francs, je me demande si ça a quand même réussit à en récolter 34.000 d'un coup à l'Education Nationale pour un superbe Plan informatique à l'école. Cela nous permet de conclure intelligemment en disant que l'IFTI n'est finalement pas une mauvaise affaire.

Le jeu de l'énigme : que c'est que les Atari ST me sont toujours pas

comprise !

BONNE ANNÉE MON ATARI !

OUI, ET PARS 6 MARS & ME L'ARRANGER !

## LA GUERRE EST DECLARÉE

"Commodore France voulait lancer les fous. Très bien !" C'est ce que le boss de Digi Center nous a dit. Pour lui, Commodore France n'est comme une bête de nageards qui se

louange du monde". Résultat, le C128D passe de 6000 à 9900 francs chez Digi Center. Partant, pour éviter de se faire dépasser, nous avons baissé nos prix basseurs !

ALORS ? TU LES BAISSES TES PRIX ?

JE COMMENÇAI UN JOUR À BAISSE SA CULOTTE !

Et bien quoi résoudre un peu le problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise du style des dessins animés très intelligents et très mal foutus. Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de vous démontrer la tête pour grignot-chose. La ancora, ça sarà la MSX pour les 1000 francs. Pour cette bécane et comparé au reste, le résultat est assez bon. Voulez-vous être à l'heure pour déguster le nouveau jeu de la semaine ? Nous avons mis à disposition de nos partenaires variétés et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au

reste, le résultat est assez bon.

Voulez-vous être à l'heure pour

déguster le nouveau jeu de la

semaine ? Nous avons mis à dispo-

sition de nos partenaires variétés

et nous ont d'autre importants quasi-exclusives. C'est à dire les dernières sorties de MSX sur Volevo. Yie Ar Kung F u 2 et Boxing de Konami pour MSX.

Et bien quoi résoudre un peu le

problème. C'est dommage, la misère sera le travail à la japonaise

du style des dessins animés très

intelligents et très mal foutus.

Tous ces dessins animés, ça va être mal ! Boing vous permettra de

vous démontrer la tête pour grignot-

chose. La ancora, ça sarà la

MSX pour les 1000 francs. Pour

cette bécane et comparé au







# AMSTRAD:DES MICKEYS!

Suite de la page 13

lors d'entre le cas, messieurs les ventes étaient vendredi. L'équité d'une réparation se juge à la fin que la réparation a lieu. Argentino et Hirschfeld n'ont encore tendance qu'à ce que ça se fasse rapidement. Réplique Amstrad: "Hélas, si. Au moment où on était en vente aux marchés, je me suis souvenu d'un article du Financial Times paru en octobre...

**BOURETTE, GONFLETTE : LES DEUX MAMELLES DE...**

Il nous racontait des drôles de trucs dans lesquels le bon Sugar Computer, l'Amstrad, démontait tout, qu'il avouait du fil à ne pas savoir qu'en toutes, qu'il ne pouvait pas résoudre des énigmes tellement les stocks étaient énormes, qu'il se torchaient avec les papierards de la

comptabilité détenant les profits et bénéfices écorraient de leurs poussettes ces nabots de commentaires, que les lecteurs de magazines étaient en vrai malin, que les gens des magasins étaient paucis, je te dédie de temps moins cher, que même si tu m'expliques, je bouffe ma chemise, que tu me penses que tu es un chevalier Sugar pratiquait un sport très usité en micro : la goûterie. Il est vrai que l'Amstrad, qui a été créé à Londres, que l'Angleterre c'est à dire une île dont toute une année m'a été aussi certainement que tu te penses qu'il devait être en Allemagne ou en Angleterre. D'après un certain nombre d'espions, les Amstrad démontaient tout, mais les deux derniers mots en anglais ne se sont pas vendus aux consommateurs mais à des papierards français qui n'avaient pas acheté d'ordinateur dans leur ville. Pour aller au bout, il y a des machines, il y en avait, à Noël !

Des tas ! Parlons ! Ça dépassait nos limites, et non seulement ça, mais en plus ça s'est mal vendu.

Alors que Sugar dise que tout va très bien, je veux bien, mais appellez-moi ! Mademoiselle la Meringue.

## HOMME MASSACRANT

Bien entendu, nous ne sommes pas les seuls à avoir demandé des comptes à propos des disques vierges. Le dernier **TU VAS ETRE CHIPI ! ORDURE ? NA HAH** a été envoyé à Amsterdam, où le serveur, je bouffe ma chemise, que tu me penses que tu es un chevalier Sugar pratiquait un sport très usité en micro : la goûterie. Il est vrai que l'Amstrad, qui a été créé à Londres, que l'Angleterre c'est à dire une île dont toute une année m'a été aussi certainement que tu te penses qu'il devrait être en Allemagne ou en Angleterre. D'après un certain nombre d'espions, les Amstrad démontaient tout, mais les deux derniers mots en anglais ne se sont pas vendus aux consommateurs mais à des papierards français qui n'avaient pas acheté d'ordinateur dans leur ville. Pour aller au bout, il y a des machines, il y en avait, à Noël !

équipement en cours d'Amsterdam. On a démonté mais l'un des contenants du bateau qui nous amènent les dis-

ques du Japon était mal fermé. Il y avait des vagues de douze mètres de haut, le conteneur a pris l'eau, les disques étaient tous détruits. Cela devrait arriver attendu la prochaine livraison pour en avoir."

## CONCLUSION

Amstrad a bien changé. A en croire les revendeurs, ils vont incessamment se faire avec le caisse. Mais les revendeurs exigent toujours, surtout quand il s'agit de l'Amstrad, qu'il est vrai que les blocages de disques, les défaillances d'interfaces, les ruptures de circuit, et autres défaillances rencontrées ont de quoi faire perdre patience au plus évidemment d'entre eux.

Et le pauvre consommateur, tout seul, accapardé dans son coin, tout tremblant au bord de l'écrou, ne sait pas trop ce qu'il fait. Il n'est pas son Amstrad à Noël, qui a pas de manuel en français, qui a pas de disques pour documenter le manuel, mais il reste ce qu'il n'a jamais cessé d'être, malgré les apparences : un cochon de payeur.

**HE MONSIEUR, QUÉ CHEQUE UN CRÉTIN QUI POURRAIT ME FILER 5 FRANCS ! EST-CE QU'E ST'EST NOUVEAU ?**

**NON, MOI JE SUIS UN CRÉTIN QUI N'A PAS DE MONNAIE !**

**MERDE, RATE !**

**Version monochrome**

**3<sup>e</sup> round  
128 KO  
AMSTRAD CPC 6128 4 490 F**

**vainqueur aux points dans l'espace le plus micro de Paris**

**VIDE SHOP**

Suite de la page 13

née sous forme d'une réflexion plus ou moins désinvolte, je me résume ainsi : "Non, mais mon point dans la puceule tu ne me mets pas le mot de passe avec tes codes". Je vais m'expliquer car tout accusé a le droit de se défendre (Marais : hu ! me défends le cœur !). Si je vous donne tous les mots de passe que j'ai, il est évident que quelques minutes après le sortis du journal, ils seront modifiés soit par le serveur, soit par l'abonné dupé et donc ils ne vous serviront rien (auissi, d'accord : à minuit). Je le pourrai de temps en temps car pour avec le feu tu as le mot de passe temps favoris (de la lune). De plus, je vous rappelle (à l'arête) que je n'ai pas acheté d'ordinateur mais une très mince affaire. Les initiales, les noms de conjoints, de villes, sont bien souvent utilisées. Facile de prater, puisque je me tue à vous



le dire. Ce qui compte, c'est un début. Trouver un parvan qui vous file des codes, histoire de vous faire démarrer. Tiens, puisque vous avez l'air si attentifs, faites-nous part de vos plus grands partages (avec preuve quand même, copies d'écran ou carrement fléchiez-nous les codes) et je vous parle, je m'explique. La dernière question de Sir Michael concerne les possesseurs de Spectrum. Quel modem utiliser me demande-t-il. Alas, quel épique problème. À ma connaissance, il n'existe que le DTL2000 dont les prix variant entre 1400 et 2500 balles selon que vous le voulez en V23 et V21, que vous voulez lancer un serveur ou que vous n'en avez rien à foutre. Un conseil : téléphenez à Digitel à Mengnac (l'avez dit ça histoire de paraître fier le téléphone et que vous vous les gonfiez à la chercher partout !). Quant à la troisième, elle concerne la taxation de Telecom. Mais nous avons constaté, elle n'a pas bought, elle reste à 0,77 francs pendant les deux minutes avec les variations horaires horribles (tu habite de trouille pour les mappons). Encore une petite info : les résultats du Paris-Dakar seront donnés en direct sur COSMOS 6502 au (1) 42 83 66 00. On vous gâche ! Pirates de VM (Ven Muche), TSO, VAX (cine) et autres, je vous embrassais 193022111. Amateurs de bourrines et autres canassons, 175060083. Les autres je vous hais, Tiens, je suis triste et soyenne sincère de ce peint salmé ! 165001627. Immuable. Je vous value bien bas, messieurs. Escapenauge.

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

Le dessin de la page 13

est à l'origine d'un dessin de Jean-Michel

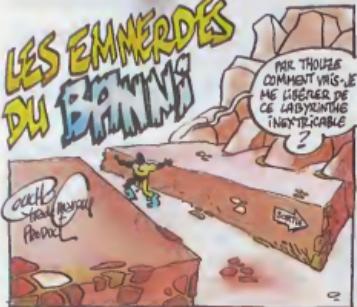
Le dessin de la page 13

est à l'orig





# LES ENNERDES DU BANANIS



# DEMANDEZ LE PROGRAMME

Achetez vos logiciels les yeux fermés, nous les avons testés pour vous !

Tous les beaux, tous les bons logiciels se retrouvent ici. Ils y viennent sans la pub, uniquement pour ce qu'ils ont dans le ventre. Les prix s'approchent du plus bas, normal nous préférons ramener le soft à sa plus juste valeur. Du coup, un bon programme trop cher ne figurera pas dans la page. Les autres sont classés par ordre de préférence, pas par rapport qualité-prix, achetez si vous voulez !

## ILLUSIONS

Irru directement de l'imagination délirante d'un Escobar, d'un Delo ou d'un Varese, ce logiciel pourrait avoir été conçu par l'un de ces illustres maîtres de l'invention d'aujourd'hui. Seuls les plus intrépides imprévoyants n'osent se lancer, avec brio dans cette aventure solitaire livrée au hasard et à l'imprévisibilité. Un jeu de première bonté, tant graphiquement que dans le principe général de fonctionnement. Un seul aiguillon suffit à déclencher une multitude d'idées, ces braves gens ont oublié d'écrire une notice claire, un sachet d'aspire ou deux se révèlent nécessaires au mystère des illusions d'optiques.

## ILLUSIONS



## BLADE RUNNER

Pardi au fin fond de la jungle débonnaire de Los Angeles, dans les années 2000 d'après-jour, nous avons été chargé de "ressortir" (en clair flinguer) ces groupes de quatre révoltés, féroces individus en état de poquer. Tous connaissent bien sûr, c'est la musique de Vangelis qui vous tiendra compagnie dans cette quête pour la survie de l'espèce humaine. Les graphismes vous impressionnent par leur qualité et persistance malgré les épreuves.



## BOULDER DASH

Ce fantastique hit des logiciels sur Commodore et Apple atterrit enfin dans la mémoire des Amstrad et autres MSX. Des graphismes tout à fait honnêtes, le graphisme est toujours aussi beau et les niveaux toujours aussi compliqués et stratégiques à déjouer. Ce jeu fait partie de la catégorie privilégiée des softs comportant non seulement un véritable défi mais aussi une arcade parfaitement élaboré et conçue. Bien entendu, la réflexion intérieure et soient tenue s'impose dès le troisième des vingt niveaux proposés.



## TITRE et PLACE SUPPORT et CATEGORIE PRIX GRAPHISME et INTERET

### CLASSEMENT SPECTRUM

1 ELITE	K7	A.J.R.V	100	*****
2 HORNET	K7	A.V.R	95	*****
3 DARK STAR	K7	A.J.Z	135	*****
4 HAMMERHEAD ENCOUNTERS	K7	A.J.R	125	*****
5 NIGHTSHADE	K7	A.J.R	125	*****
6 STARMARQUE	K7	A.J.Z	125	*****
7 STARSIDE	K7	A.J.V	125	*****
8 FRANKE GOES TO HOLLYWOOD	K7	A.V.J.R	125	*****
9 PYROTRON	K7	A.J.V	125	*****
10 L'ESPION DU CHEVALIER	K7	A.J.V	140	*****
11 TROS'S MOVER	K7	F.L.	160	*****
12 DUN MURKIN	K7	A.J.V	115	*****
13 PYROMANIC WARRIOR	K7	A.J	110	*****
14 ALIEN 6	K7	A.J.R	110	*****
15 SUPERMINT	K7	A.J	110	*****
16 HOSES OF YOSOQ	K7	F.J	130	*****
17 GYRON	K7	A.J.R	130	*****
18 BRUCE LEE	K7	A.J	130	*****
19 FRANK BRUNO'S BOXING	K7	A.J	100	*****
20 SPY HUNTER	K7	A.J	65	*****
21 STARSIDE	K7	A.J	65	*****
22 METABOLIS	K7	A.J	105	*****
23 CHIM SUR CHIO	K7	F.R	95	*****
24 MELBOURNE	K7	A.J	125	*****
25 BEACH HEAD	K7	A.J	85	***

### CLASSEMENT AMSTRAD

1 BOULDER DASH	K7	A.V.M	100	*****
2 CONQUIZION	K7	A.J.R.M	105	*****
3 FORGOTTEN	K7	A.J	115	*****
4 ONE DAY RACE	K7	A.J	115	*****
5 HIGHWAY ENCOUNTER	K7	A.J	115	*****
6 DUN MURKIN	K7	A.J	115	*****
7 MACADAM SUMPER	K7	A.J.M	140	*****
8 HS-RISE	K7.DI	A.J.R	80/130	*****
9 STARSIDE	K7	A.J.V	110	*****
10 FRANK BRUNO'S BOXING	K7	A.J	115	*****
11 STARMARQUE	K7	A.J.R.M	125	*****
12 PYROTRON	GDK	A.J.M	130	*****
13 METRIG 2016	K7	F.V	130	*****
14 JAW BUSTERS	K7	A.J.M	125	*****
15 SPY HUNTER	K7	A.J.M	125	*****
16 THE DEVIL'S CROWN	K7	A.J.M	125	*****
17 ROCKY HORROR SHOW	K7	A.J.R	110	*****
18 ROCKY HORROR SHOW	K7	A.J.R.M	110	*****
19 ALIEN 8	K7	A.J.R.M	110	*****
20 MELBOURNE PACK	GDK	A.J.M	180	*****

### CLASSEMENT THOMSON

1 FOX	K7	F.J.M	145	*****
2 LOORANI	K7	F.J.R.M	180	*****
3 MANDRAIGRE	K7	F.V	250	*****
4 LAS VEGAS (TOY MOIS TOB)	K7.DI	F.V.J	130/200	*****
5 CHOCOLATE AXE	K7	F.J.V	150	*****
6 ANHAKTIX	K7	F.M	240	*****
7 LES DÉJEUFS DU STADE	K7	F.M	175	*****
8 FBI	K7	F.J.M	160	*****
9 THRESHOLD	modul	F.V	340	*****
10 DUN MURKIN	K7	F.M	175	*****
11 KARATIS	K7	F.J.M	160	*****
12 COUP DE FER	modul	F.V	160	*****
13 AIGLE D'OR	K7	F.V	160	*****
14 SPACE SHUTTLE MOS	K7	F.R.J	260	*****
15 VOX MOS	K7	F.L.	160	*

Pour tout problème appeler le (16) 78 03 22 23.

### CLASSEMENT C64C

1 SAGA	K7	F.V.J.R	150	*****
2 AIGLE D'OR	K7	F.V.R	200	*****
3 PROJETON DELTA	K7	F.V	160	*****
4 MEURTRE A GRANDE VITESSE	K7	F.V	160	*****
5 TROTTEUR	K7	F.J	140	*****
6 TROTTEUR	K7	F.J	120	*****
7 CORSA PINBALL	K7	F.J	140	*****
8 JEEP	K7	F.V	120	*****
9 FREE FIRE	K7	F.V	120	*****
10 ULTRA 1000 ZONE	K7	A.J	95	*****

### CLASSEMENT GSX

1 PING PONG	CART	A.J	335	*****
2 MANDRAIGRE	K7	F.V	200	*****
3 ILLUSIONS	K7	F.R	145	*****
4 BOULDER DASH	K7	A.J.M	170	*****
5 PYROMANIE	K7	F.J	145	*****
6 STARSIDE	CART	F.V	335	*****
7 MASTER OF THE LAMPS	K7	F.R	120	*****
8 ROAD FIGHTER	CART	A.J	250	*****
9 SCORCH	CART	A.J	250	*****
10 AIR KUNG-FU	CART	A.J	220	*****

### CLASSEMENT APPLE

1 MANDRAIGRE	DISK	F.V.R	350	*****
2 PYROMANIE	DISK	A.J.M	200	*****
3 MEME LES POMMES DE TERRE	DISK	F.V	190	*****
4 CRIME DU PARKING	DISK	F.V	190	*****
5 LA GUERRE DE BERLIN VA SAUTER	DISK	F.V.R	315	*****
6 HOLD-UP	DISK	A.J.M	245	*****
7 SKYFIRE	DISK	A.J.M	245	*****
8 LA QUILLE OUEST	DISK	A.V.R	290	*****
9 MASK OF THE SUN	DISK	A.V.R	275	*****
10 LOGIC RUNNER CHAMPIONSHIP	DISK	A.J.M	275	*****
11 TETRIS	DISK	A.J.M	350	*****
12 OPERATION MERCURY	DISK	F.V.M	310	*****
13 PYROMANIE	DISK	A.J.M	300	*****
14 FINBALL CONSTRUCTION	DISK	A.J.M	300	*****
15 GENE ON-ME	DISK	A.R.M	300	*****
16 GENE ON-ME	DISK	F.V.R	350	*****
17 EPILOGUE	DISK	A.J.M	245	*****
18 BRUCE LEE	DISK	A.J.M	245	*****
19 CARTE DU GOODNIGHT	DISK	A.J.M	350	*****
20 LUVWAV LEEPER	DISK	A.J	190	*****

### CLASSEMENT COMMODORE

1 SARABEUS	DISK	F.J.R.M	145/150	*****
2 SUMMERGAMES II	DISK	A.J.M	180/115	*****
3 RACING DESTRUCTION SET	DISK	F.J.M	195	*****
4 TROTTEUR	K7	A.J.M	120	*****
5 CASTLES OF DOCTOR CREEP	K7	A.J.M	135	*****
6 LOGIC RUNNER	MOD.K7	A.J.M	200/120	*****
7 MANDRAIGRE	K7	A.J.M	90	*****
8 PYROMANIE	K7	A.J.M	100	*****
9 FRANKE GOES TO HOLLYWOOD	K7	A.J.M	130	*****
10 TROTTEUR	K7	F.V	200	*****
11 BLADE RUNNER	K7	A.J.M	190	*****
12 FRACTALUS	K7	A.J.M	170	*****
13 HACKER	K7	A.J.M	110	*****
14 ELITE	K7	A.J.V	195	*****
15 STARSIDE	K7	A.J.V	120	*****
16 WINTERGAMES	DISK	K7	150	*****
17 DATES OF DAWN	K7	A.J.M	115	*****
18 16 WARS WARS II	K7	A.J.M	120	*****
19 PISSIT	K7	A.J.M	110	*****
20 TROTTEUR	K7	A.J.V	120	*****
21 ZIWADORS LAIR	K7	A.J.M	120	*****
22 WIZARDOS LAIR	K7	A.J.M	120	*****
23 STARSIDE	K7	A.J.M	100	*****
24 THE CALDRON	K7	A.J.M	130	*****
25 HOW GAMES	K7	A.J.R.M	130	*****

Si vous êtes ABONNÉS déduisez

VOUS-MÊMES  
vos

10%

de remise sur  
le bon de commande

BON DE COMMANDE A DECOUPER OU RECUPER : SHIFT EDITIONS, 24 rue Baron 75017 PARIS.

Nom/Pénom  
Adresse  
Ville  
Code postal

LOGICIELS	Ordinateurs	Prix	Qté	Montant
TOTAL				
Participation aux frais de port en recommandé				
REDUCTION 10% SPECIAL ABONNÉS A DÉCOUPER N° ABONNÉ (obligatoire) <input type="text"/>				
TOTAL +20.00				
MONTANT à payer				

date de la commande  
Les chèques recouvrés seront en aucun cas encaissés avant la livraison des logiciels commandés. Chaque renvoi en cas de rupture de stock

TOUJOURS EN STOCK  
livré en moins de 10 jours  
dès réception de votre commande  
à condition de recevoir un bon de commande



# DYNAMIT COMPUTER

"MOINS CHER QUE MOI TU MEURS!"  
(suite)

SURPRIS LES PRIX !

# 6900

Frs TTC

le DYNAMIT-16 JR  
COMPATIBLE  
IBM PC-XT®

256 Ko - CLAVIER AZERTY DÉTACHABLE  
1 DRIVE 360 Ko - CARTE GRAPHIQUE COULEUR + CADEAU : UNE CARTE IMPRIMANTE  
ET BIENST... 3 000 logiciels « FREEWARE » gratuit LIBRE DE COPIES  
TOUTES CARTES POUR IBM, TOUTE IMPRIMANTE, ETC...

# 8500

Frs TTC

LE JACKINTOSH

UNITÉ CENTRALE + MONITEUR + DRIVE + SURPRISE...

IBM PC-XT. Marque déposée IBM CORP - APPLE : Marque déposée APPLE COMPUTER INC.



VOUS OFFRE SES MEILLEURS VŒUX AVEC UN

BING BANG

# 5 Frs TTC

UNIQUE EN EUROPE, PROFITEZ DE NOTRE ACHAT DE PLUSIEURS MILLIONS DE PIÈCES

LA DISQUETTE 5" 1/4 SF/SD ou SF/DD suivant arrivage

DISQUETTES 3" 1/2	20 F
PINCE DISQUETTES	49 F
Boîte rangement plastique 100 disquettes 5" 1/4	150 F
Boîte rangement plastique 50 disquettes 3" 1/2	10 F
Moniteur Monochrome Goldstar	850 F
CARTE 128 K pour Apple®	750 F
CARTE 512 K ext 1 Mega (Apple®)	2900 F
MOCKING CARD + Speech	790 F
PAVE NUMÉRIQUE 26	450 F
IMPRIMANTE MT-80 S	2750 F
IMPRIMANTE SG-10	3500 F
IMPRIMANTE CANON KP-810	3700 F

Tous nos prix sont TTC

ÉCRIVEZ-NOUS POUR UNE LISTE COMPLÈTE DE NOS ARTICLES  
DYNAMIT COMPUTER - 54, rue de DUNKERQUE - 75009 PARIS  
TEL : 42.62.17.09 / 25 - TLX 643 295 F CEFAN ATN DYNAMIT

## DEUX SUPER-CONCOURS PERMANENTS

20 000 francs de prix au MEILLEUR LOGICIEL du MOIS et un VOYAGE pour 2 personnes en CALIFORNIA au meilleur logiciel du TRIMESTRE.

Un concours de plus !

Rien de bien original dans cette formule, pourtant nous avons de faire quelques choses de nouveau. Nous vous proposons donc de gagner un concours permanent tous les mois et toutes les trimestres ! Et avec des prix dignes de ce nom, que vous allez nous envoyer !

De plus, ce sont les lecteurs eux-mêmes qui votent pour leur programme préféré sur la grille récompensative mensuelle.

Par contre, pas de décision arbitraire, HEDOGOGLICEL n'intervient que dans le choix des programmes qui devront être envoyés à la rédaction de CAIS. Si votre programme n'est pas à fait au point, ne vous inquiétez pas, nous vous dirons comment l'améliorer et nous le proposer à nouveau.

Pour participer, il vous suffit d'envoyer vos deux programmes accompagnés du bon de participation ainsi que toutes les explications né-

cessaires à l'utilisation de ce

logiciel qui sera mis à disposition de HEDOGOGLICEL organisateur d'un concours dont la récompense sera le meilleur programme de l'année.

ART.1 : Ce concours est ouvert à tout auteur de logiciel quel que soit le matériau sur lequel il est écrit, mais il devra être en cassette ou disquette accompagné d'un bon de participation découvert dans HEDOGOGLICEL.

ART.2 : La rédaction d'HEDOGOGLICEL se réserve le droit de refuser tout logiciel qui ne convient pas à son utilisation ou qui n'est pas dans les critères fixés par l'organisateur lors de la mise en place de ce concours.

ART.3 : Les logiciels qui sont publiés dans le magazine doivent être votés par leur voté, déterminant les meilleurs logiciels mensuels et trimestriels.

ART.4 : Le prix alloué pour le concours mensuel sera renouvelé au plus tard un mois après la clôture du concours.

ART.5 : Le prix pour le concours qui aura obtenu le plus de votes sera renouvelé au plus tard un mois après la clôture du concours trimestriel.

ART.6 : HEDOGOGLICEL se réserve le droit d'interrompre à tout moment le présent concours en avançant les lecteurs un mois avant.

ART.7 : La participation au concours entraîne l'acceptation par les concurrents du présent règlement.

HEDOGOGLICEL : 24 rue Baron

75012 PARIS.

Sera déclaré gagnant le programme qui aura obtenu le plus de votes par rapport à la totalité des programmes reçus pour un même ordinateur.

ART.8 : Ainsi, pour chaque concours, l'auteur du programme ayant obtenu le plus de votes sera considéré comme le meilleur programme pour ce mois.

CETTE SEMAINE, NOUS AVONS UN GAGNANT ! VOIR PAGE 1.

C'EST PEUT-ÊTRE MOI !

VOTE PAGE 1 !!



## SALUT LA PROMO!



Vous détestez votre librairie ? Brisez ! SALUT LA PROMO ! Pour 1 franc, changez-vous les plus malins d'entre eux pourront faire aussi malin que vous. Tous les albums de bandes dessinées. Comment faire ? Prenez les prix de la liste ci-contre, ajoutez 6 francs de port et payez par chèque ou mandat postal avec votre paiement. Attention, à partir de 4 albums, le port est gratuit.

TRAGIQUES DESTINS	49,00
TSCHAW ET KUBRICK	38,00
DOODI ET LES RONGEURS	30,00
MONSIEUR SOURIRE	40,00
LE BAL DE LA SUEUR	45,00
BOU MAURY 2	38,00
GRIFFIN	50,00
LES MUSIERS PERVARS	53,00
GASTON N°5	33,00
LEA	55,00
PETER PARK	58,00
LES RIGOLAS DES SAIRONS	33,00
LE CHIEN DES CISTERCIENS	38,00
BONOBORI	33,00
LE GRAND ANCETRE	33,00
MY LDFTS	26,00
TABLEAUX DE CHASSE	48,00
LE CHAT DU MARAIS	44,00
UN ENFOIR ET QUELQUES CONNARDS	120,00
LE CHAT A KATENDRECHT	38,00
LE CHAT A KATENDRECHT	38,00
LES PROFESSIONNELS	45,00
LA ORAOUE 2	44,00
LES RIGOLAS	56,00
LES CHAMPS DE L'ENFER	33,50
ONCLE HOWARD	56,00
LIBERTOIRE	35,00
LE GRAND PAIN	33,00
RON ET LE DR WOO	35,00
LES ÈTRES DE PAPIER	33,00

## BON DE PARTICIPATION

Nom \_\_\_\_\_  
Prénom \_\_\_\_\_  
Age \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
téléphone \_\_\_\_\_  
Nom du programme \_\_\_\_\_  
Nom ou matériau utilisé \_\_\_\_\_

déclare être l'auteur du programme qui est en une édition ou une copie d'un programme existant. Ce programme reste ma propriété et j'autorise HEDOGOGLICEL à le publier. La rémunération pour les pages publiées sera de 1000 francs par page (un programme n'occupant pas une page entière sera remonté). Un prélèvement de la surface occupée

Signature obligatoire  
(signature des parents pour les mineurs)

Le programme doit être expédié sur support magnétique (cassette ou disquette) accompagné d'un descriptif détaillé du matériel utilisé, d'une notice d'utilisation du programme. Les supports des programmes mis en vente sont conservés, n'abusez donc pas d'en faire une copie

Code postal + ville \_\_\_\_\_  
Envoyer ce bon à : IMPRESSION 3 impasse du Colombier, 93230 SOISSY.

# L'ATTRAPE-COILLON DU SIECLE :

## ABONNEZ-VOUS A HEDBOGICIEL !

Eh oui, ça augmente, 11 balles au lieu de 10. Dur, n'est-il pas ? Il va vous falloir sortir 1 franc de plus pour vous procurer votre dose hebdomadaire. Finies les dépenses somptuaires de Malabar, terminées les visites rui-neuses chez le patissier, envolés les espoirs d'économie sur le budget informatique, vous devez y passer ou mourir idiot sans l'Information qui fait la différence entre les lecteurs branchés de l'HHHHebdo et les moules qui ne lisent que l'Ordinateur Solitaire, Micro Veau ou Science et Vie Choucroute. A vous de choisir.

Comment, on se rebelle ? On n'est pas d'accord ? Ecoutez, on a bien une solution pour vous faire gagner quelques ronds sur le prix de votre canard : abonnez-vous, on vous fait une fleur :



### GAGNEZ 156 FRANCS SUR VOTRE ABONNEMENT.

572 francs pour 52 numéros achetés chez votre marchand de journaux, c'est le nouveau prix à 11 balles l'exemplaire. Remplissez le bon ci-dessous et vous n'aurez à débourser que 416 francs, soit 8 francs le numéro. Envolée l'augmentation et, en plus, le facteur vous portera votre HHHHebdo chez vous, le posera à côté de votre ordinateur et viendra vérifier les datas de vos programmes, sans supplément. Contents, les gâtés ?



PARIS-DAKAR

"Dépêche-toi, bon Dieu, l'HHHHebdo à 8 balles ça va pas durer !" C'est ce que semble dire ce sympathique auto-stoppeur au chauffeur routier qui roule tranquillement vers Dakar pour y livrer sa cargaison de couscous.

### OFFRE SPECIALE !

SHIFT EDITIONS 24 rue Baron 75017 PARIS.

Je m'abonne au tarif super-extra génial de 416 francs pour 52 numéros, au lieu de  $52 \times 11 = 572$  francs. Pour 26 numéros, j'en prends pour 216 francs au lieu de 256, ce qui n'est déjà pas si mal. Les étrangers doivent sortir 80 francs de plus pour un an et 40 francs de plus pour six mois.

Nom : ..... Prénom : .....  
Adresse complète : .....  
Ordinateur utilisé : .....

France :  416 francs      Etranger :  496 francs  
1 an :  216 francs      6 mois :  256 francs

Règlement joint :  CCP

Chèque bancaire ou postal



# MONITEUR et DESASSEMBLEUR

CANON X70



Spécialistes en herbe du langage machine, ces utilitaires de qualité serviront à merveille l'ésotérisme de votre science...

Yann-Erik PROY

Mode d'emploi :

MONITEUR, le programme (4132 octets), facilite l'accès au langage machine pour les débutants : menu classées par pages de codes. On peut : lancer, indiquer les paramètres, appuyer sur la barre d'espace. Le retour au Basic s'effectue par RETURN.

1 - Démarrer permet de "lancer" la machine du X70. Après introduction de l'adresse de départ (décimal, octal ou hexadécimal), l'affichage s'efface de la ligne suivante [A = adresse en hexadécimal, B = octet en hexadécimal, C = octet en décimal] :

AAA-BBB-CCC  
Si l'octet à une valeur d'au moins 32, le caractère de code ASCII correspondant s'affiche à la suite (après un " ") . Le passage à l'octet suivant déclenche l'affichage des touches nécessaires bas ou haut. Le pas d'incrémentation peut être accéléré en appuyant sur la touche D. Dès lors, le curseur cinglant peut être accéléré vers le bas ou le haut.

Dans tous les cas, lorsque l'adresse a atteint la valeur maximum, le programme passe à l'adresse suivante.

- Les touches fléchées gauche et droite, permettent de positionner le curseur sur le clavier à modifier.

- Les touches fléchées haut et bas, permettent de changer la valeur (en octet) de la case à modifier.

- Les touches Entrée et Retour : l'appui sur RETURN valide le choix et renvoie le mode normal.

La valeur d'un octet peut-être modifiée par appui sur la touche "INS". Les

signes "AH ??" qui apparaissent en bas à droite, réclament une entrée

hexadécimale de deux caractères. Celle-ci effectuée, l'octet concerné est écrit à l'écran. On quitte l'option par RETURN.

2 - Gump imprime : impression du "dump" sur imprimante X-710 (4 octets par ligne, en 2 tailles d'impression)

3 - Saisie hexa : permet le saisis de codes hexadécimaux (deux caractères par code), par lignes de huit codes séparés les uns aux autres (sans retour à la ligne). La somme de contrôle est demandée. En cas d'erreur de cette dernière, l'écran reste en待機 (attendre) .

4 - Saisie ASCII : permet d'introduire du texte à partir d'une adresse, par lignes de 16 caractères maximum. Outfitz l'option par RETURN sur une ligne vide

5 - Sauvegarde X7 : permet la sauvegarde d'un fichier en langage machine après introduction de l'adresse de départ, de l'adresse de fin et du titre du fichier (maximum 16 caractères).

6 - Lecture X7 : permet la lecture d'un fichier préalablement sauvegardé par l'option 5, après réponses aux traditionnelles questions : adresse de départ, adresse d'arrivée, nom de fichier. Si vous ne déposez pas réponse à une question, le programme la prendra comme valeur par défaut dans les prochains lectures. Vous pouvez toutes préciser le nom, le programme chargera le fichier choisi en sautant les autres. De même, vous pouvez donner une autre adresse de départ différente de celle inscrite sur le X7, le programme l'utilisera. Il existe également l'option de faire la possibilité de changer seulement une partie de fichier, en réalisant l'écran entre l'adresse de fin et l'adresse d'arrivée.

7 - Listing imprime : liste sur la X-710, les octets huit par huit avec la traduction en traduction en hexadécimal.

8 - Vérification X7 : permet la vérification d'une sauvegarde, en comparant les octets issus d'un fichier, avec ceux présents en mémoire.

A noter que dans les options "lecture X7 / Vérification X7", il est possible d'intervenir l'opération par RETURN, tant que le fichier n'est pas trouvé.

DESASSEMBLEUR : complément du MONITEUR, ce programme est optimisé de manière à pouvoir lancer un 4270 octets maximum, ce qui correspond à une première adresse libre de AH1600. Le désassemblage peut s'effectuer sur l'écran ou sur l'imprimante X-710.

1 - A l'écran : indique seulement l'adresse de départ. La première ligne indique l'adresse, suivie des 4 octets du code à l'adresse spécifiée dans la ligne suivante. Chaque ligne indique l'instruction correspondante aux codages suivants. Passiez à l'option 10 pour faire apparaître une touche spécifique.

2 - Sur l'imprimante : fournit dans ce cas l'adresse de départ, l'adresse de fin et la taille d'impression (0 à 2). Le décodage s'effectue cela sous forme de deux lignes. Ainsi, l'option 2 retourne au menu.

REMARQUE : si l'on tourne une adresse erronée (c'est à dire décalée par rapport au véritable programme en L16) et que l'on exécute des instructions codées sur plusieurs octets, le programme tourne sur une combinaison de ces octets et il ne inscrit que l'adresse de départ dans le même format que pour une instruction unique. Cela peut également se produire lorsque un décodeur remplit une zone de données

7 - Listing imprime : liste sur la X-710, les octets huit par huit avec la traduction en traduction en hexadécimal.

8 - Vérification X7 : permet la vérification d'une sauvegarde, en comparant les octets issus d'un fichier, avec ceux présents en mémoire.

A noter que dans les options "lecture X7 / Vérification X7", il est possible d'intervenir l'opération par RETURN, tant que le fichier n'est pas trouvé.

DESASSEMBLEUR : complément du MONITEUR, ce programme est optimisé de manière à pouvoir lancer un 4270 octets maximum, ce qui correspond à une première adresse libre de AH1600. Le désassemblage peut s'effectuer sur l'écran ou sur l'imprimante X-710.

1 - A l'écran : indique seulement l'adresse de départ. La première ligne indique l'adresse, suivie des 4 octets du code à l'adresse spécifiée dans la ligne suivante. Chaque ligne indique l'instruction correspondante aux codages suivants. Passiez à l'option 10 pour faire apparaître une touche spécifique.

2 - Sur l'imprimante : fournit dans ce cas l'adresse de départ, l'adresse de fin et la taille d'impression (0 à 2). Le décodage s'effectue cela sous forme de deux lignes. Ainsi, l'option 2 retourne au menu.

REMARQUE : si l'on tourne une adresse erronée (c'est à dire décalée par rapport au véritable programme en L16) et que l'on exécute des instructions codées sur plusieurs octets, le programme tourne sur une combinaison de ces octets et il ne inscrit que l'adresse de départ dans le même format que pour une instruction unique. Cela peut également se produire lorsque un décodeur remplit une zone de données

## LISTING 1

```
0 *****MONITEUR*****  
1 * MONITEUR  
2 * Can... x-70  
3 * Yann-Erik PROY  
4 * *****INITIALISATION*****  
5 * -----  
6 * -----  
7 * -----  
8 * -----  
9 * -----  
10 * -----  
11 * -----  
12 * -----  
13 * -----  
14 * -----  
15 * -----  
16 * -----  
17 * -----  
18 * -----  
19 * -----  
20 * -----  
21 * -----  
22 * -----  
23 * -----  
24 * -----  
25 * -----  
26 * -----  
27 * -----  
28 * -----  
29 * -----  
30 * -----  
31 * -----  
32 * -----  
33 * -----  
34 * -----  
35 * -----  
36 * -----  
37 * -----  
38 * -----  
39 * -----  
40 * -----  
41 * -----  
42 * -----  
43 * -----  
44 * -----  
45 * -----  
46 * -----  
47 * -----  
48 * -----  
49 * -----  
50 * -----  
51 * -----  
52 * -----  
53 * -----  
54 * -----  
55 * -----  
56 * -----  
57 * -----  
58 * -----  
59 * -----  
60 * -----  
61 * -----  
62 * -----  
63 * -----  
64 * -----  
65 * -----  
66 * -----  
67 * -----  
68 * -----  
69 * -----  
70 * -----  
71 * -----  
72 * -----  
73 * -----  
74 * -----  
75 * -----  
76 * -----  
77 * -----  
78 * -----  
79 * -----  
80 * -----  
81 * -----  
82 * -----  
83 * -----  
84 * -----  
85 * -----  
86 * -----  
87 * -----  
88 * -----  
89 * -----  
90 * -----  
91 * -----  
92 * -----  
93 * -----  
94 * -----  
95 * -----  
96 * -----  
97 * -----  
98 * -----  
99 * -----  
100 * -----  
101 * -----  
102 * -----  
103 * -----  
104 * -----  
105 * -----  
106 * -----  
107 * -----  
108 * -----  
109 * -----  
110 * -----  
111 * -----  
112 * -----  
113 * -----  
114 * -----  
115 * -----  
116 * -----  
117 * -----  
118 * -----  
119 * -----  
120 * -----  
121 * -----  
122 * -----  
123 * -----  
124 * -----  
125 * -----  
126 * -----  
127 * -----  
128 * -----  
129 * -----  
130 * -----  
131 * -----  
132 * -----  
133 * -----  
134 * -----  
135 * -----  
136 * -----  
137 * -----  
138 * -----  
139 * -----  
140 * -----  
141 * -----  
142 * -----  
143 * -----  
144 * -----  
145 * -----  
146 * -----  
147 * -----  
148 * -----  
149 * -----  
150 * -----  
151 * -----  
152 * -----  
153 * -----  
154 * -----  
155 * -----  
156 * -----  
157 * -----  
158 * -----  
159 * -----  
160 * -----  
161 * -----  
162 * -----  
163 * -----  
164 * -----  
165 * -----  
166 * -----  
167 * -----  
168 * -----  
169 * -----  
170 * -----  
171 * -----  
172 * -----  
173 * -----  
174 * -----  
175 * -----  
176 * -----  
177 * -----  
178 * -----  
179 * -----  
180 * -----  
181 * -----  
182 * -----  
183 * -----  
184 * -----  
185 * -----  
186 * -----  
187 * -----  
188 * -----  
189 * -----  
190 * -----  
191 * -----  
192 * -----  
193 * -----  
194 * -----  
195 * -----  
196 * -----  
197 * -----  
198 * -----  
199 * -----  
200 * -----  
201 * -----  
202 * -----  
203 * -----  
204 * -----  
205 * -----  
206 * -----  
207 * -----  
208 * -----  
209 * -----  
210 * -----  
211 * -----  
212 * -----  
213 * -----  
214 * -----  
215 * -----  
216 * -----  
217 * -----  
218 * -----  
219 * -----  
220 * -----  
221 * -----  
222 * -----  
223 * -----  
224 * -----  
225 * -----  
226 * -----  
227 * -----  
228 * -----  
229 * -----  
230 * -----  
231 * -----  
232 * -----  
233 * -----  
234 * -----  
235 * -----  
236 * -----  
237 * -----  
238 * -----  
239 * -----  
240 * -----  
241 * -----  
242 * -----  
243 * -----  
244 * -----  
245 * -----  
246 * -----  
247 * -----  
248 * -----  
249 * -----  
250 * -----  
251 * -----  
252 * -----  
253 * -----  
254 * -----  
255 * -----  
256 * -----  
257 * -----  
258 * -----  
259 * -----  
260 * -----  
261 * -----  
262 * -----  
263 * -----  
264 * -----  
265 * -----  
266 * -----  
267 * -----  
268 * -----  
269 * -----  
270 * -----  
271 * -----  
272 * -----  
273 * -----  
274 * -----  
275 * -----  
276 * -----  
277 * -----  
278 * -----  
279 * -----  
280 * -----  
281 * -----  
282 * -----  
283 * -----  
284 * -----  
285 * -----  
286 * -----  
287 * -----  
288 * -----  
289 * -----  
290 * -----  
291 * -----  
292 * -----  
293 * -----  
294 * -----  
295 * -----  
296 * -----  
297 * -----  
298 * -----  
299 * -----  
300 * -----  
301 * -----  
302 * -----  
303 * -----  
304 * -----  
305 * -----  
306 * -----  
307 * -----  
308 * -----  
309 * -----  
310 * -----  
311 * -----  
312 * -----  
313 * -----  
314 * -----  
315 * -----  
316 * -----  
317 * -----  
318 * -----  
319 * -----  
320 * -----  
321 * -----  
322 * -----  
323 * -----  
324 * -----  
325 * -----  
326 * -----  
327 * -----  
328 * -----  
329 * -----  
330 * -----  
331 * -----  
332 * -----  
333 * -----  
334 * -----  
335 * -----  
336 * -----  
337 * -----  
338 * -----  
339 * -----  
340 * -----  
341 * -----  
342 * -----  
343 * -----  
344 * -----  
345 * -----  
346 * -----  
347 * -----  
348 * -----  
349 * -----  
350 * -----  
351 * -----  
352 * -----  
353 * -----  
354 * -----  
355 * -----  
356 * -----  
357 * -----  
358 * -----  
359 * -----  
360 * -----  
361 * -----  
362 * -----  
363 * -----  
364 * -----  
365 * -----  
366 * -----  
367 * -----  
368 * -----  
369 * -----  
370 * -----  
371 * -----  
372 * -----  
373 * -----  
374 * -----  
375 * -----  
376 * -----  
377 * -----  
378 * -----  
379 * -----  
380 * -----  
381 * -----  
382 * -----  
383 * -----  
384 * -----  
385 * -----  
386 * -----  
387 * -----  
388 * -----  
389 * -----  
390 * -----  
391 * -----  
392 * -----  
393 * -----  
394 * -----  
395 * -----  
396 * -----  
397 * -----  
398 * -----  
399 * -----  
400 * -----  
401 * -----  
402 * -----  
403 * -----  
404 * -----  
405 * -----  
406 * -----  
407 * -----  
408 * -----  
409 * -----  
410 * -----  
411 * -----  
412 * -----  
413 * -----  
414 * -----  
415 * -----  
416 * -----  
417 * -----  
418 * -----  
419 * -----  
420 * -----  
421 * -----  
422 * -----  
423 * -----  
424 * -----  
425 * -----  
426 * -----  
427 * -----  
428 * -----  
429 * -----  
430 * -----  
431 * -----  
432 * -----  
433 * -----  
434 * -----  
435 * -----  
436 * -----  
437 * -----  
438 * -----  
439 * -----  
440 * -----  
441 * -----  
442 * -----  
443 * -----  
444 * -----  
445 * -----  
446 * -----  
447 * -----  
448 * -----  
449 * -----  
450 * -----  
451 * -----  
452 * -----  
453 * -----  
454 * -----  
455 * -----  
456 * -----  
457 * -----  
458 * -----  
459 * -----  
460 * -----  
461 * -----  
462 * -----  
463 * -----  
464 * -----  
465 * -----  
466 * -----  
467 * -----  
468 * -----  
469 * -----  
470 * -----  
471 * -----  
472 * -----  
473 * -----  
474 * -----  
475 * -----  
476 * -----  
477 * -----  
478 * -----  
479 * -----  
480 * -----  
481 * -----  
482 * -----  
483 * -----  
484 * -----  
485 * -----  
486 * -----  
487 * -----  
488 * -----  
489 * -----  
490 * -----  
491 * -----  
492 * -----  
493 * -----  
494 * -----  
495 * -----  
496 * -----  
497 * -----  
498 * -----  
499 * -----  
500 * -----  
501 * -----  
502 * -----  
503 * -----  
504 * -----  
505 * -----  
506 * -----  
507 * -----  
508 * -----  
509 * -----  
510 * -----  
511 * -----  
512 * -----  
513 * -----  
514 * -----  
515 * -----  
516 * -----  
517 * -----  
518 * -----  
519 * -----  
520 * -----  
521 * -----  
522 * -----  
523 * -----  
524 * -----  
525 * -----  
526 * -----  
527 * -----  
528 * -----  
529 * -----  
530 * -----  
531 * -----  
532 * -----  
533 * -----  
534 * -----  
535 * -----  
536 * -----  
537 * -----  
538 * -----  
539 * -----  
540 * -----  
541 * -----  
542 * -----  
543 * -----  
544 * -----  
545 * -----  
546 * -----  
547 * -----  
548 * -----  
549 * -----  
550 * -----  
551 * -----  
552 * -----  
553 * -----  
554 * -----  
555 * -----  
556 * -----  
557 * -----  
558 * -----  
559 * -----  
560 * -----  
561 * -----  
562 * -----  
563 * -----  
564 * -----  
565 * -----  
566 * -----  
567 * -----  
568 * -----  
569 * -----  
570 * -----  
571 * -----  
572 * -----  
573 * -----  
574 * -----  
575 * -----  
576 * -----  
577 * -----  
578 * -----  
579 * -----  
580 * -----  
581 * -----  
582 * -----  
583 * -----  
584 * -----  
585 * -----  
586 * -----  
587 * -----  
588 * -----  
589 * -----  
590 * -----  
591 * -----  
592 * -----  
593 * -----  
594 * -----  
595 * -----  
596 * -----  
597 * -----  
598 * -----  
599 * -----  
600 * -----  
601 * -----  
602 * -----  
603 * -----  
604 * -----  
605 * -----  
606 * -----  
607 * -----  
608 * -----  
609 * -----  
610 * -----  
611 * -----  
612 * -----  
613 * -----  
614 * -----  
615 * -----  
616 * -----  
617 * -----  
618 * -----  
619 * -----  
620 * -----  
621 * -----  
622 * -----  
623 * -----  
624 * -----  
625 * -----  
626 * -----  
627 * -----  
628 * -----  
629 * -----  
630 * -----  
631 * -----  
632 * -----  
633 * -----  
634 * -----  
635 * -----  
636 * -----  
637 * -----  
638 * -----  
639 * -----  
640 * -----  
641 * -----  
642 * -----  
643 * -----  
644 * -----  
645 * -----  
646 * -----  
647 * -----  
648 * -----  
649 * -----  
650 * -----  
651 * -----  
652 * -----  
653 * -----  
654 * -----  
655 * -----  
656 * -----  
657 * -----  
658 * -----  
659 * -----  
660 * -----  
661 * -----  
662 * -----  
663 * -----  
664 * -----  
665 * -----  
666 * -----  
667 * -----  
668 * -----  
669 * -----  
670 * -----  
671 * -----  
672 * -----  
673 * -----  
674 * -----  
675 * -----  
676 * -----  
677 * -----  
678 * -----  
679 * -----  
680 * -----  
681 * -----  
682 * -----  
683 * -----  
684 * -----  
685 * -----  
686 * -----  
687 * -----  
688 * -----  
689 * -----  
690 * -----  
691 * -----  
692 * -----  
693 * -----  
694 * -----  
695 * -----  
696 * -----  
697 * -----  
698 * -----  
699 * -----  
700 * -----  
701 * -----  
702 * -----  
703 * -----  
704 * -----  
705 * -----  
706 * -----  
707 * -----  
708 * -----  
709 * -----  
710 * -----  
711 * -----  
712 * -----  
713 * -----  
714 * -----  
715 * -----  
716 * -----  
717 * -----  
718 * -----  
719 * -----  
720 * -----  
721 * -----  
722 * -----  
723 * -----  
724 * -----  
725 * -----  
726 * -----  
727 * -----  
728 * -----  
729 * -----  
730 * -----  
731 * -----  
732 * -----  
733 * -----  
734 * -----  
735 * -----  
736 * -----  
737 * -----  
738 * -----  
739 * -----  
740 * -----  
741 * -----  
742 * -----  
743 * -----  
744 * -----  
745 * -----  
746 * -----  
747 * -----  
748 * -----  
749 * -----  
750 * -----  
751 * -----  
752 * -----  
753 * -----  
754 * -----  
755 * -----  
756 * -----  
757 * -----  
758 * -----  
759 * -----  
760 * -----  
761 * -----  
762 * -----  
763 * -----  
764 * -----  
765 * -----  
766 * -----  
767 * -----  
768 * -----  
769 * -----  
770 * -----  
771 * -----  
772 * -----  
773 * -----  
774 * -----  
775 * -----  
776 * -----  
777 * -----  
778 * -----  
779 * -----  
780 * -----  
781 * -----  
782 * -----  
783 * -----  
784 * -----  
785 * -----  
786 * -----  
787 * -----  
788 * -----  
789 * -----  
790 * -----  
791 * -----  
792 * -----  
793 * -----  
794 * -----  
795 * -----  
796 * -----  
797 * -----  
798 * -----  
799 * -----  
800 * -----  
801 * -----  
802 * -----  
803 * -----  
804 * -----  
805 * -----  
806 * -----  
807 * -----  
808 * -----  
809 * -----  
810 * -----  
811 * -----  
812 * -----  
813 * -----  
814 * -----  
815 * -----  
816 * -----  
817 * -----  
818 * -----  
819 * -----  
820 * -----  
821 * -----  
822 * -----  
823 * -----  
824 * -----  
825 * -----  
826 * -----  
827 * -----  
828 * -----  
829 * -----  
830 * -----  
831 * -----  
832 * -----  
833 * -----  
834 * -----  
835 * -----  
836 * -----  
837 * -----  
838 * -----  
839 * -----  
840 * -----  
841 * -----  
842 * -----  
843 * -----  
844 * -----  
845 * -----  
846 * -----  
847 * -----  
848 * -----  
849 * -----  
850 * -----  
851 * -----  
852 * -----  
853 * -----  
854 * -----  
855 * -----  
856 * -----  
857 * -----  
858 * -----  
859 * -----  
860 * -----  
861 * -----  
862 * -----  
863 * -----  
864 * -----  
865 * -----  
866 * -----  
867 * -----  
868 * -----  
869 * -----  
870 * -----  
871 * -----  
872 * -----  
873 * -----  
874 * -----  
875 * -----  
876 * -----  
877 * -----  
878 * -----  
879 * -----  
880 * -----  
881 * -----  
882 * -----  
883 * -----  
884 * -----  
885 * -----  
886 * -----  
887 * -----  
888 * -----  
889 * -----  
890 * -----  
891 * -----  
892 * -----  
893 * -----  
894 * -----  
895 * -----  
896 * -----  
897 * -----  
898 * -----  
899 * -----  
900 * -----  
901 * -----  
902 * -----  
903 * -----  
904 * -----  
905 * -----  
906 * -----  
907 * -----  
908 * -----  
909 * -----  
910 * -----  
911 * -----  
912 * -----  
913 * -----  
914 * -----  
915 * -----  
916 * -----  
917 * -----  
918 * -----  
919 * -----  
920 * -----  
921 * -----  
922 * -----  
923 * -----  
924 * -----  
925 * -----  
926 * -----  
927 * -----  
928 * -----  
929 * -----  
930 * -----  
931 * -----  
932 * -----  
933 * -----  
934 * -----  
935 * -----  
936 * -----  
937 * -----  
938 * -----  
939 * -----  
940 * -----  
941 * -----  
942 * -----  
943 * -----  
944 * -----  
945 * -----  
946 * -----  
947 * -----  
948 * -----  
949 * -----  
950 * -----  
951 * -----  
952 * -----  
953 * -----  
954 * -----  
955 * -----  
956 * -----  
957 * -----  
958 * -----  
959 * -----  
960 * -----  
961 * -----  
962 * -----  
963 * -----  
964 * -----  
965 * -----  
966 * -----  
967 * -----  
968 * -----  
969 * -----  
970 * -----  
971 * -----  
972 * -----  
973 * -----  
974 * -----  
975 * -----  
976 * -----  
977 * -----  
978 * -----  
979 * -----  
980 * -----  
981 * -----  
982 * -----  
983 * -----  
984 * -----  
985 * -----  
986 * -----  
987 * -----  
988 * -----  
989 * -----  
990 * -----  
991 * -----  
992 * -----  
993 * -----  
994 * -----  
995 * -----  
996 * -----  
997 * -----  
998 * -----  
999 * -----  
1000 * -----  
1001 * -----  
1002 * -----  
1003 * -----  
1004 * -----  
1005 * -----  
1006 * -----  
1007 * -----  
1008 * -----  
1009 * -----  
1010 * -----  
1011 * -----  
1012 * -----  
1013 * -----  
1014 * -----  
1015 * -----  
1016 * -----  
1017 * -----  
1018 * -----  
1019 * -----  
1020 * -----  
1021 * -----  
1022 * -----  
1023 * -----  
1024 * -----  
1025 * -----  
1026 * -----  
1027 * -----  
1028 * -----  
1029 * -----  
1030 * -----  
1031 * -----  
1032 * -----  
1033 * -----  
1034 * -----  
1035 * -----  
1036 * -----  
1037 * -----  
1038 * -----  
1039 * -----  
1040 * -----  
1041 * -----  
1042 * -----  
1043 * -----  
1044 * -----  
1045 * -----  
1046 * -----  
1047 * -----  
1048 * -----  
1049 * -----  
1050 * -----  
1051 * -----  
1052 * -----  
1053 * -----  
1054 * -----  
1055 * -----  
1056 * -----  
1057 * -----  
1058 * -----  
1059 * -----  
1060 * -----  
1061 * -----  
1062 * -----  
1063 * -----  
1064 * -----  
1065 * -----  
1066 * -----  
1067 * -----  
1068 * -----  
1069 * -----  
1070 * -----  
1071 * -----  
1072 * -----  
1073 * -----  
1074 * -----  
1075 * -----  
1076 * -----  
1077 * -----  
1078 * -----  
1079 * -----  
1080 * -----  
1081 * -----  
1082 * -----  
1083 * -----  
1084 * -----  
1085 * -----  
1086 * -----  
1087 * -----  
1088 * -----  
1089 * -----  
1090 * -----  
1091 * -----  
1092 * -----  
1093 * -----  
1094 * -----  
1095 * -----  
1096 * -----  
1097 * -----  
1098 * -----  
1099 * -----  
1100 * -----  
1101 * -----  
1102 * -----  
1103 * -----  
1104 * -----  
1105 * -----  
1106 * -----  
1107 * -----  
1108 * -----  
1109 * -----  
1110 * -----  
1111 * -----  
1112 * -----  
1113 * -----  
1114 * -----  
1115 * -----  
1116 * -----  
1117 * -----  
1118 * -----  
1119 * -----  
1120 * -----  
1121 * -----  
1122 * -----  
1123 * -----  
1124 * -----  
1125 * -----  
1126 * -----  
1127 * -----  
1128 * -----  
1129 * -----  
1130 * -----  
1131 * -----  
1132 * -----  
1133 * -----  
1134 * -----  
1135 * -----  
1136 * -----  
1137 * -----  
1138 * -----  
1139 * -----  
1140 * -----  
1141 * -----  
1142 * -----  
1143 * -----  
1144 * -----  
1145 * -----  
1146 * -----  
1147 * -----  
1148 * -----  
1149 * -----  
1150 * -----  
1151 * -----  
1152 * -----  
1153 * -----  
1154 * -----  
1155 * -----  
1156 * -----  
1157 * -----  
1158 * -----  
1159 * -----  
1160 * -----  
1161 * -----  
1162 * -----<
```









Achille COMBET a bien raison de se soucier de l'orthographure de notre belle langue Française.



# FRANÇAIS

ZX 81

SERVEUR MINITEL  
HEBDOGICIEL  
(1) 36 15 91 77  
HG pulse Envol.

## Mode d'emploi

du listing 1, entrez 5403 à la question "Longueur REM ?".  
Codes machine du listing 2 Supprimez les lignes Basic  
de la ligne 1 REM et tapez ensuite le listing 3  
à l'écran puis appuyez sur la touche F10.  
Des mots peuvent bien sûr être recoupés dont l'ordre  
d'affectation parmi ceux proposés, mais il est préférable de faire  
des essais pour voir ce qui fonctionne le mieux.  
Les indications nécessaires sont inclu-  
es dans les commentaires.

LISTING 1

A SUIVRE...







